# BOLETIN OFICIAL



## DE LA REPUBLICA ARGENTINA

BUENOS AIRES, VIERNES 15 DE ENERO DE 1993

\$ 0.30

Nº 27.556

<u>a</u>

## LEGISLACION Y AVISOS OFICIALES

Los documentos que aparecen en el BOLETIN OFICIAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA serán tenidos por auténticos y obligatorios por el efecto de esta publicación y por comunicados y suficientemente circulados dentro de todo el territorio nacional (Decreto Nº 659/1947)

MINISTERIO DE JUSTICIA

Dr. JORGE L. MAIORANO **MINISTRO** 

SECRETARIA DE **ASUNTOS REGISTRALES** 

> Dr. Jose A. PRADELLI **SECRETARIO**

**DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL** 

> DR. RUBEN A. SOSA **DIRECTOR NACIONAL**

**DIRECCION NACIONAL** TeleFax 322-3982

DEPTO. EDITORIAL Tel. 322-4009

**INFORMES LEGISLATIVOS** Tel. 322-3788

SUSCRIPCIONES Tel. 322-4056

Domicilio legal: Suipacha 767 1008 - Capital Federal

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual Nº 292.024



### MINISTERIO DE RELACIONES **EXTERIORES Y CULTO**

Decreto 2724/92

Exceptúase al citado Departamento de Estado de lo dispuesto en los incisos 134 y 135 de la Reglamentación del artículo 61 de la Ley de Contabilidad, para prorrogar el contrato de locación de un inmueble.

Bs. As., 29/12/92

VISTO el expediente Nº 3487/92 del registro del MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIO-RES Y CULTO, por el que tramita la prórroga del contrato de locación del inmueble que actualmente ocupan las dependencias su jurisdicción, sito en Reconquista Nº 1084/88/98, y

## CONSIDERANDO:

Que por Decreto 1727 del 7 de junio de 1984 se autorizó a locar el mencionado inmueble para superar los inconvenientes que inevitablemente se producían en su gestión específica por la dispersión de oficinas que existía, contrato que se formalizó mediante escrituras Nº 153 y 155 del 6 de julio de 1984 y 12 de julio de 1984, respectivamente, del Registro Notarial del Estado Nacio-

Que se encuentra en avanzado estado de construcción el nuevo edificio de Cancillería, luego que sufriera importantes demoras producto de la grave situación económica que afectara al pais y por ende el contrato.

Que se propone ampliar por contratación directa el contrato en cuestión por un período de DIECIOCHO (18) meses coincidente con la habilitación programada de la obra mencionada, por la suma mensual de DOLARES ESTADOUNIDENSES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUI-NIENTOS (U\$S 337.500.-), previéndose además negociar en un plazo no mayor de NOVENTA (90) días con el locatario las condiciones para que se hagan cargo del mantenimiento previsto en el contrato original y lograr una devolución ordenada del edificio.

Que licitar una nueva locación no resulta conveniente pues, a los elevados costos adicionales que implicaria el traslado a un nuevo edificio, producto de: adecuación de las oficinas a las necesidades, traslado del sistema de comunicaciones e informática. gasto de la mudanza de muebles, equipos y documentación que no se compadecería con el escaso tiempo de la contratación, debe agregarse la ausencia de inmuebles de similares características cercanas al Palacio San Martin.

Que se producirian inevitablemente perturbaciones en el desarrollo de las actividades especificas, comprometiendo la prestación efectiva de los servicios que realiza ese Ministerio.

Que el precio minimo a que se avinieron los propietarios está dentro de los valores de tasación realizada por el Tribunal de Tasaciones, dependiente del MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS y las previsiones del inciso 133 de la Reglamentación del artículo 61 de la Ley de Contabilidad, aprobada por el Decreto Nº 5720/72.

Que la presente medida se dicta en uso de las atribuciones conferidas por el artículo 86 inciso 1) de la CONSTITUCION NACIO-

Por ello,

EL PRESIDENTE DE LA NACION ARGENTINA DECRETA:

Artículo 1º — Exceptúase al MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTO de lo dispuesto en los incisos 134 y 135 de la Regla-mentación del artículo 61 de la Ley de Contabilidad, aprobada por el Decreto Nº 5720/72. para prorrogar el contrato de locación del inmueble ubicado en la calle Reconquista Nº 1084/1088/1098, esquina Ricardo Rojas Nº 402 de esta Capital Federal, por el término de DIECIOCHO (18) meses, por la suma mensual de DOLARES ESTADOUNIDENSES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUI-NIENTOS (U\$S 337.500.-).

Art. 2º — Apruébase el proyecto de contrato de locación, tal como se detalla en el anexo I que forma parte integrante del presente acto.

Art. 3º - Autorizase al MINISTERIO DE RELA-CIONES EXTERIORES Y CULTO a designar al funcionario que suscribirá en su nombre el respectivo contrato, con los representantes que designen los locadores del edificio.

Art. 4º - Los importes emergentes de la contratación que se aprueba se imputarán al Presu-puesto del MINISTERIO DE RELACIONES EXTE-RIORES Y CULTO para el ejercicio 1993 y si-

**Art. 5º** — Comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. — MENEM. — Guido Di Tella. — Domingo F. Cavallo.

NOTA: Este Decreto se publica sin el Anexo I.

#### **REFORMA DEL ESTADO**

Decreto 2727/92

Extiendese plazos previstos en el Decreto Nº 544/92

Bs. As., 29/12/92

VISTO el Decreto Nº 544/92 y el Programa de Liquidación de ARGENTINA TELEVISORA COLOR LS 82 CANAL 7 (ATC-CANAL 7), y

#### CONSIDERANDO:

Que según resulta del Programa de Liquida-ción de ARGENTINA TELEVISORA COLOR LS 82 Canal 7 (ATC-CANAL 7) y de lo infor-mado por la SUBSECRETARIA DE NORMA-LIZACION PATRIMONIAL de la SECRETA-RIA DE HACIENDA existen aspectos materiales y técnicos cuya ejecución insumirá plazos mayores que los previstos originariamente para el cumplimiento del proceso liquidatorio.

Que si bien está previsto que las liquidaciones se efectúen en los plazos más breves posibles, ello debe adecuarse a las circunstancias y limitaciones que surgen de la aplicación de las directivas políticas a cada caso concreto.

Que el presente Decreto se dicta en ejercicio de la competencia asignada por la Ley Nº 23.696 y el Artículo 86, inciso 1º de la Constitución Nacional.

EL PRESIDENTE DE LA NACION ARGENTINA DECRETA:

**Acticulo 1º** — Extiéndese por CIENTO OCHENTA (180) dias los plazos previstos en el artículo 1º del Decreto Nº 544/92.

**Art. 2º** — Comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Óficial y archívese. — MENEM. — Domingo F. Cavallo.

## **SUMARIO**

	~	
ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS Resolución 45/93-ANA Apruébanse normas de "Envios Escalo-		gistros y especificaciones T ma complementaria. Prórro miente.
nados".	. 8	MINISTERIO DE RELACIO
ENERGIA ELECTRICA		EXTERIORES Y CULTO Decreto 2724/92
Resolución 137/92-SE	,	Exceptúase al citado Departa
Reglamentaciones del Sistema de Trans-		tado de lo dispuesto en los
porte de Energía Eléctrica. Organización v		135 de la Reglamentación d

9

Procedimientos para la Programación de la Operación, el Despacho de Cargas y el Cálculo de Precios. Disposiciones Transi-10

**HUESPEDES OFICIALES** 

Decreto 16/93 Declárase al Secretario de Estado para Asuntos Exteriores y del Commonwealth del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y miembros de su comitiva.

Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista.

**IMPUESTOS** 

Resolución General 3634/93-DGI Impuesto al Valor Agregado. Centro de Informaciones para Argentina y Uruguay de las Naciones Unidas. Compras, locaciones o prestaciones de servicios. Reintegro del impuesto. Resolución General Nº 3349. Su aplicación.

Resolución General 3635/93-DGI Impuesto al Valor Agregado. Decreto Nº 435/90. Empresas promovidas y sus proveedores. Medida cautelar decretada hasta vigencia Decreto Nº 2054/92. Información a suministrar. Resolución General Nº 3604 y su modificatoria. Diseños de reécnicas. Norga de venci-

NES

amento de Esincisos 134 y 135 de la Reglamentación del artículo 61 de la Ley de Contabilidad, para prorrogar el contrato de locación de un inmueble.

REFORMA DEL ESTADO Decreto 2727/92

Extiéndese plazos previstos en el Decreto Nº 544/92. SUBSIDIOS

Otórganse subsidios a personas afectadas por el atentado terrorista contra la Embaja-

Decreto 2723/92

da del Estado de Israel en nuestro país TRANSPORTE POR AUTOMOTOR Resolución 11/93-ST Apruébanse "Normas Aclaratorias e

Instructivas para la Inscripción en el Registro Nacional de Transporte de Pasajeros por Automotor-Servicio de Transporte para el Turismo" en jurisdicción Nacional.

**CONCURSOS OFICIALES Anteriores** 

**AVISOS OFICIALES** 

Nuevos Anteriores

4

95

Pág.

56

		BOLETIN OFICE	AL 1ª Sección	Viernes 15 de	e enero de 1993 <b>2</b>
SUBSIDIOS			Nro. EXPTE.	CATEGORIA Y BENEFICIARIO	МОМТО
Decreto 2723/92 Otórganse subsidios a pe	rsonas afectadas por el atentado terrorista c	ontra la Embajada del		JUDITH BEATRIZ RUBIN DE GRILLO (EN FORMA CONJUNTA)	
Estado de Israel en nuest Bs. As., 29/12/92	itro país. Os Decretos Nº 2109 del 19 de marzo de 1973, 664		334.628/92	INMUEBLE/CASA HABITACION CARMEN RODRIGUEZ DE FLEGENHEIMER Y JUAN GERSON FLEGENHEIMER (EN FORMA CONJUNTA)	\$ 650
CONSIDERANDO	•		334.847/92	INMUEBLE/CASA HABITACION	
EMBAJADA DEL I extendió los alcar jurídicas nacional	tentado terrorista acaecido con fecha 17 de ma ESTADO DE ISRAEL en nuestro país, el PODER f nces de la Ley Nº 20.007 y su reglamentación a les, públicas o privadas que hayan sufrido daño	EJECUTIVO NACIONAL Llas personas fisicas y s en su persona y/o en		MUEBLES/CASA HABITACION ERGASTO ROBERTO COPELLO Y MARIA LUISA FAZIO DE COPELLO (EN FORMA CONJUNTA)	\$ 573
mencionado.	oles o inmuebles que reconozcan como caus e declararon comprendidos dentro de la mencior		338.228/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION NIEVES ELISA SANTOS	\$ 2.000 \$ 2.000
tación los daños s tuvieren como cau Que, el otorgamier de solidaridad cuy	ufridos en bienes destinados a una actividad cor usa el precitado atentado. nto del subsidio que establece la precitada ley, ob yo sustento ético no implica reconocimiento de r	mercial o industrial que	335.571/92	INMUEBLE/CASA HABITACION JOSE ANTONIO CIANCAGLINI Y GRACIELA TORRE DE CIANCAGLINI (EN FORMA CONJUNTA)	\$ 3,000
EJECUTIVO NAC	a. medida se adopta en ejercicio de las atribucione IONAL por el artículo 86, inciso 1 de la Cons disto por el Decreto Nº 664 del 23 de abril de 19	titución Nacional y en	335.709/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION RAFAEL CARLOS ALEJANDRO DE OLIVEIRA CEZAR	\$ 10.300 \$ 12.000
Por ello, EL PRESIDENTE DE LA NACION ARGENTIN DECRETA:	NA.		334.858/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION LUIS FEDERICO KENNY Y ELENA DOLORES PADILLA QUIRNO DE KENNY (EN FORMA CONJUNTA)	\$ 8.000 \$ 1.975
Artículo 1º — Otórgas subsidios que en cada cas	nse a las personas mencionadas en el Anexo I d o se determinan.	lel presente decreto los	334.595/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION MARIA SUSANA INSUA DE BALBIN	\$ 20.000 \$ 5.000
DEL INTERIOR	e imputarán a la partida específica de la Jurisdic ese, publiquese, dése a la Dirección Nacional		335.892/92	INMUEBLE/CASA HABITACION ANGELA JORGELINA GALLI DE RAMOS MEJIA	\$ 3,700
		ANEXO I	333.823/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION MARIO GUILLERMO SOSA DEL VALLE Y MARIO JULIA D'OVIDIO (EN ESPIMA CON HABITA)	\$ 2.800 \$ 4.800
Nro. EXPTE. 336.344/92	CATEGORIA Y BENEFICIARIO  INMUEBLE/CASA HABITACION  MUEBLES/CASA HABITACION  MARIA LUISA BERNAL DE  GAGLIARDI	MONTO \$ 16.400 \$ 500	334.151/92	(EN FORMA CONJUNTA)  INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION ADELA GUILLERMINA KAVALAUSKAS	\$ 2.400 \$ 3.000
335.911/92	INMUEBLE/CASA HABITACION UNIDAD FUNCIONAL Nº 4 UNIDAD FUNCIONAL Nº 5 MUEBLES/CASA HABITACION UNIDAD FUNCIONAL Nº 4 UNIDAD FUNCIONAL Nº 5	\$ 29.800 \$ 25.750 \$ 15.000 \$ 15.000	334.620/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MARGARITA NOLL DE GUIDI JUANA RENE GUIDI ROBERTO VICENTE GUIDI SILVIA BERTA GUIDI	\$ 1.750 \$ 583,33 \$ 583,33 \$ 583,33
335.347/92	NATURE S. A.  MUEBLES/ACTIVIDAD  COMERCIAL/ELEMENTOS  DE TRABAJO  FRANCISCO ALBERTO MONTERO	\$ 5.602	335.409/92	INMUEBLES-MUEBLES/CASA HABITACION MARIA ESTHER YOLANDA BOERO DE BOTTURI AMATORE ANTONIO BOTTURI BOERO ALICIA ESTELA DE LOS	\$ 1.125 \$ 62,50
334.358/92	MUEBLES/CASA HABITACION LUIS ALBERTO PASTORINI	\$ 3.100	005 050 (00	ANGELES ARIEU DE BOTTURI BOERO INMUEBLE-MUEBLES/CASA	\$ 62,50
333.81 <b>9/92</b>	MUEBLES/ACTIVIDAD COMERCIAL TRANSIMEX S. A.	\$ 15.000	335.876/92	HABITACION CARMEN MARY MOHR BELL DE OSWALD VICTORIA MARIA OSWALD	\$ 22.680
334.35 <b>2/92</b> 333.832/92	MUEBLES/ELEMENTOS DE TRABAJO CHRISTIAN EDUARDO SCHIANO MUEBLES/CASA HABITACION	\$ 6.534 \$ 400	334.535/ <b>92</b>	DE RAGUENET INMUEBLE/ACTIVIDAD COMERCIAL MUEBLES/ELEMENTOS DE TRABAJO	\$ 9.720 \$ 25.000 \$ 15.000
334.976/92	ALDO EDUARDO SCHLEMENSON  INMUEBLE/ACTIVIDAD COMERCIAL SUSANA INES RIZZOLO	\$ 1.700		MUEBLES ACTIVIDAD COMERCIAL JORGE IGNACIO PAZ, LUCIO TIBURCIO PADILLA Y MANUEL AUGUSTO TIBURCIO PADILLA	\$ 4.700
	MUEBLES/ACTIVIDAD COMERCIAL ELEMENTOS DE TRABAJO PEDRO ALBERTO MINGRAMM	\$ 5.000	336.074/ <b>92</b>	(EN FORMA CONJUNTA)  MUEBLES/ELEMENTOS DE TRABAJO GERARDO NORBERTO FERNANDEZ	\$ 2.700
335.357/92	INMUEBLE/CASA HABITACION IRMA LEONOR SLIMOBICH DE GINZBURG, JOSE LEON SLIMOBICH E ISAAC MOISES SLIMOBICH (EN FORMA CONJUNTA)	\$ 7.210	334.683/9 <b>2</b>	MUEBLES/CASA HABITACION LESIONES GRAVES BEATRIZ ELOISA PILAR CABRERA SHAW	\$ 3.200 \$ 16.000
334.153 <b>/92</b>	INMUEBLE/CASA HABITACION SARA LUCIA VELAZ DE FERNANDEZ CRIADO	\$ 10.200	335.487/92	MUEBLES/CASA HABITACION JULIO DAVID RIOS	\$ 5.500
33 <b>4.4</b> 41/ <b>92</b>	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION JOSE GIL BANDIN Y MARIA	\$ 1.200 \$ 5.600	334.636/92 333.831/92	MUEBLES/ACTIVIDAD COMERCIAL MARIO JESUS MANZANO INMUEBLE/CASA HABITACION	\$ 2.520 \$ 3.900
333.822/92	DEL CARMEN VAZQUEZ DE GIL INMUEBLE/CASA HABITACION GUILLERMO ATILIO GRILLO	\$ 12.750	334.647/92	MUEBLES/CASA HABITACION MARIA JESUS GARCIA MUEBLES/ELEMENTOS DE TRABAJO	\$ 700 \$ 11.000
(g) - *-	MUEBLES/CASA HABITACION GUILLERMO ATILIO GRILLO Y	\$ 7.900	*1	Alonso Plantas Industriales S. A.	

		BOLET	IN OF I	CIAI
Nro. EXPTE.	CATEGORIA Y BENEFICIARIO	1	монто	
341.326/92	LESIONES LEVES SUSANA ALDAO	\$	1.000	
334.147/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION ANA MARIA TERESA FREI	\$ \$	5.500 1.000	
335.679/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION ROQUE MARIA BOURDIEU, FELICITAS MARIA BOURDIEU DE BECCAR VARELA Y BEATRIZ MARIA BOURDIEU DE CAMPORA MICHEL (EN FORMA CONJUNTA)	S	9.800 4.100	HU Dec
334.972/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION IRMA RAQUEL LEVERATTO DE RAFFAELE Y HECTOR OMAR RAFFAELE (EN FORMA CONJUNTA)	\$ \$	1.000 1.400	no y n Bs.
334.465/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION ZULEMA AIDA GONZALEZ DE ZBAR	\$ \$	3.000 1.500	
334.866/92	LESIONES LEVES FLORENTINA MARGARITA LIMAS	\$	4.000	
334.044/92	INMUEBLE/CASA HABITACION	\$	38.000	
	EVELINA SA MUEBLES/CASA HABITACION EVELINA SA Y ROBERTO GARCIA (EN FORMA CONJUNTA)	\$	14.000	
334.449/92	LESIONES LEVES GONZALO MATIAS VIDAL (SUMA QUE SERA PERCIBIDA POR SUS PADRES ALVARO GONZALO VIDAL Y MARIA DEL CARMEN VICTORIA PAULA GONZALEZ CASTAÑON DE VIDAL EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION)	\$	800	Γ
334.138/92	LESIONES LEVES LIDIA MARINA RODAS CORONEL	\$	500	
335/415/92	LESIONES LEVES MARCELA RODRIGO DE GARCIA MENDEZ AGUSTIN GARCIA MENDEZ (SUMA QUE SERA PERCIBIDA POR SUS PADRES ALVARO EUGENIO GARCIA MENDEZ Y MARCELA RODRIGO DE GARCIA MENDEZ EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION) NICOLAS GARCIA MENDEZ (SUMA QUE SERA PERCIBIDA POR SUS PADRES ALVARO EUGENIO GARCIA MENDEZ Y MARCELA RODRIGO DE GARCIA MENDEZ EN SU NOMBRE Y	***	500 500	
334.864/92	REPRESENTACION).  INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION MANUEL CESAR LEMOS Y SILVIA ROSA ARRECHEA DE LEMOS (EN FORMA CONJUNTA)	\$ \$	1.700 800	
334.444/92	LESIONES LEVES OLGA AMELIA BASSI	\$	1.000	0
333.829/92	LESIONES LEVES JULIO FRANCISCO PARADA	\$	500	
333.985/92	LESIONES GRAVES ROSA CANTAVENERA	\$	25.000	
334.881/92	LESIONES LEVES ERICA MARIA GAUDINO	\$	1.500	
334.345/92	LESIONES LEVES CANDIDA CABEZAS	\$	2.500	
334.145/92	LESIONES LEVES CRISTIAN CONEN	\$	800	
336.347/92	INMUEBLE-MUEBLES/CASA HABITACION BEATRIZ NOEMI SELASCO MARIA DE LAS MERCEDES SELASCO JULIO CESAR ETCHART	\$ \$ \$	665 665 1.330	
335.704/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION SEBASTIAN ALFONSO CARLOS ALMANDOZ Y MARTA BEATRIZ BLANCO DE ALMANDOZ (EN FORMA CONJUNTA)	<b>\$</b> <b>\$</b>	5.300 3.700	-
334.884/92	INMUEBLE/CASA HABITACION MUEBLES/CASA HABITACION MARIA VERONICA FASCIOLO DE GUIDO	\$	2.000 1.500	

Nro. EXPTE.	CATEGORIA Y BENEFICIARIO	MONTO
334.143/92	INMUEBLE/CASA HABITACION	\$ 4.500
	MUEBLES/CASA HABITACION	\$ 2.500
	MARIA INES FRANCHINI Y	
	DANTE FIORAVANTI FRANCHINI	
	(EN FORMA CONJUNTA)	

#### **UESPEDES OFICIALES**

ecreto 16/93

eclárase al Secretario de Estado para Asun-s Exteriores y del Commonwealth del Rei-o Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte miembros de su comiti⊽a.

s. As., 7/1/93

ISTO la próxima llegada al país del señor Secretario de Estado para Asuntos Exterio-res y del Commonwealth del REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE, el Rt. HOD. Douglas HURD, CBE, MP y miembros de su comitiva entre los días 6 y 10 de enero de 1993, lo aconsejado por el MINISTERIO DE RELACIONES EXTE-RIORES Y CULTO, y

#### CONSIDERANDO:

Que dicha visita responde a la invitación que le fuera oportunamente formulada por el Gobierno argentino.

Que la declaración de Huésped Oficial encuadra en las atribuciones conferidas al PODER EJECUTIVO NACIONAL por el artículo 86, inciso 1º de la Constitución Nacional.

Por ello.

EL PRESIDENTE DE LA NACION ARGENTINA DECRETA:

Artículo 1º - Declárase Huésped Oficial del Gobierno argentino al señor Secretario de Estado para Asuntos Exteriores y del Commonwealth del REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE, el Rt. Hon. Douglas HURD, CBE, MP y miembros de su comitiva, mientras dure su permanencia en el país, entre los días 6 y 10 de enero de 1993.

Art. 2° — Atiéndase con cargo al presupuesto correspondiente a la jurisdicción 35 -MINISTE-RIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTO para el ejercicio de 1993, los gastos derivados del presente Decreto.

Art. 3º — Comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. — MENEM. — Guido Di Tella.

## \* SEPARATA № 240

## INDICE

## **CRONOLOGICO-NUMERICO**

## DE DECRETOS DEL

## PODER EJECUTIVO NACIONAL

AÑO 1984 - 2º SEMESTRE

\$ 18.20



MINISTERIO DE JUSTICIA **DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL** 

23 g 4 f 1 355 (45 to 36 g 4 5 x 2



Secretaria de Transporte

#### TRANSPORTE POR AUTOMOTOR

Resolución 11/93

Apruébanse "Normas Aclaratorias e Instructivas para la Inscripción en el Registro Nacional de Transporte de Pasajeros por Automotor-Servicio de Transporte para el Turismo" en jurisdicción Nacional.

Bs. As., 7/1/93

VISTO el expediente Nº 6199/92 del registro del MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, y

#### CONSIDERANDO:

Que oportunamente la SECRETARIA DE TRANSPORTE de conformidad a lo establecido en el Decreto N° 958/92 procedió al dictado de la Resolución S. T. N° 494/92, por la cual se aprobaron las "Normas de Aplicación para el Servicio de Transporte por Automotor para el Turismo en Jurisdicción Nacional".

Que en las mismas se incluyen pautas para la inscripción en el Registro pertinente.

Que dicho Registro será un elemento de significativa importancia para tener delimitado el sector dedicado al transporte para el turismo, a la vez que resultará ser requisito indispensable para efectuar viajes especiales de turismo internacional.

Que como consecuencia de ello procede incluir una serie de disposiciones aclaratorias e instructivas para implementar la inscripción en el citado Registro.

Que asimismo, en atención a que el artículo 15 del Anexo a la resolución citada, prevé la participación de las Provincias —a través de sus autoridades competentes— en las tareas relativas a la recepción de documentación referente a la mencionada inscripción, por lo que se hace necesario formular la pertinente invitación a las mismas, a fin de que formulen su adhesión al citado régimen.

Que el Decreto  $N^\circ$  958/92 brinda al suscripto atribución suficiente para dictar el presente pronunciamiento.

Por ello,

EL SECRETARIO DE TRANSPORTE RESUELVE:

- **Artículo 1º** Apruébanse como "NORMAS ACLARATORIAS E INSTRUCTIVAS PARA LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO NACIONAL DE TRANSPORTE DE PASAJEROS POR AUTOMOTOR-SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL TURISMO" en jurisdicción Nacional, el cuerpo de disposiciones que como ANEXO I, con sus agregados ANEXOS A, B, B1, C y D, forman parte integrante de la presente.
- Art. 2º La inscripción en el Registro Nacional de Transporte de Pasajeros por Automotor-Servicio de Transporte para el Turismo, será requisito indispensable para poder solicitar autorización de viaje especial de turismo internacional.
- Art. 3º Invitase a las Provincias —de conformidad a lo señalado en el artículo 15 del Anexo a la Resolución S. T. Nº 494/92— a adherir al régimen de la citada Resolución y al que por la presente se establece.
- Art. 4°—A partir del 1° de marzo de 1993 no se extenderán autorizaciones de viajes ocasionales interjurisdiccionales en todo el ámbito espacial del territorio de la Nación, fecha a partir de la cual quedarán derogadas la Resolución S. E. T. y O. P. N° 375/79 y toda otra que se oponga a la presente.
- Art. 5º La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el Boletin Oficial.
- Art. 6º Comuniquese a la SECRETARIA DE TURISMO de la NACION, a las DIRECCIONES PROVINCIALES de TRANSPORTE y a las Entidades Empresarias representativas del Transporte por Automotor de Pasajeros y de Turismo.
- Art. 7º Comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. Edmundo Del Valle Soria.

#### ANEXO I

NORMAS ACLARATORIAS E INSTRUCTIVAS PARA LA INSCRIPCION EN EL REGISTRO NACIONAL DE TRANSPORTE DE PASAJEROS —SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL TURISMO—

- I. <u>Definiciones:</u> A los efectos del Decreto Nº 958/92, se señalan las siguientes definiciones:
- l. <u>Servicio de Transporte por Automotor para el Turismo:</u> Es aquel que se efectúa para satisfacer una Programación Turística, vinculando orígenes y destinos ubicados en las distintas jurísdicciones mencionadas en el artículo 1º del Decreto Nº 958/92, y que se realice por itinerarios variables y sin frecuencias preestablecidas. La naturaleza de estos servicios hacen que la prestación del transporte esté sujeta a la referida programación turística.
- 2. <u>Habilitación para la prestación de los servicios de transporte por automotor para el turismo:</u> La habilitación es la autorización genérica a través de la cual la Autoridad de Aplicación faculta a un particular a fin de que pueda efectuar un servicio de transporte en cualquiera de las clases de servicios previstos en el Artículo 37 del Decreto Nº 958/92, sujeto a la condición de que el transportista haga efectiva la inscripción en el respectivo Registro establecido al efecto, para lo cual deberá satisfacer el cumplimiento de los requisitos incluidos en la resolución S. T. Nº 494/92. La habilitación tendrá una vigencia de CINCO (5) años, contados a partir de su otorgamiento.
- 3. Empresa habilitada para el servicio de Transporte por Automotor para el Turismo de Jurisdicción Nacional: Es aquella que resulte adjudicataria de una habilitación por la cual se encuentre autorizada para realizar servicios de transporte para el turismo en jurisdicción nacional.

\* SEPARATA Nº 242

## INDICE

## **CRONOLOGICO-NUMERICO**

DE DECRETOS DEL

PODER EJECUTIVO NACIONAL

AÑO 1985 - 1er. SEMESTRE

\$11,60



MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL

- 4. <u>Programación Turística</u>: Se entiende por Programación Turística aquella prestación compleja que con el objeto de satisfacer la afición de viajar y recorrer diferentes zonas, o con el fin de poder realizar determinadas actividades específicas vinculadas con la ciencia, el arte, la técnica, el deporte y otra expresión cultural y espiritual del hombre, tiende a la organización de los medios conducentes a fin de posibilitar dichos viajes (transporte, alojamiento, excursiones complementarias, visitas guiadas, gastronomía, y demás aspectos que se agregan a la finalidad de la referida programación).
- 5. <u>Contingente</u>: Nómina de personas previamente determinadas a la fecha de iniciación de la prestación del servicio de transporte por automotor para el turismo, y que participan de la programación turística.
- 6. <u>Rol de pasajeros:</u> Listado que contiene la nómina de las personas que integran cada uno de los contingentes turísticos.
- 7. Contrato de Transporte para el Turismo: Es el que realiza una agencia de viajes u otra institución o personas con una empresa habilitada autorizada para prestar servicios de transporte para el turismo, por el cual se conviene la realización de un servicio de naturaleza turística, cualquiera sea su categoría y la forma de su realización, mediante el pago de un precio en dinero.
- 8. <u>Prestaciones Turísticas Complementarias:</u> Son aquellas prestaciones que, sumadas al transporte propiamente dicho, permiten la configuración de una prestación turística. Entre ellos pueden citarse: hotelería, gastronomía, visitas guiadas a lugares de interés público, etc.
- II. <u>Instrucciones:</u> A los efectos de la inscripción en el REGISTRO NACIONAL DE TRANSPORTE DE PASAJEROS POR AUTOMOTOR-SERVICIO DE TRANSPORTE PARA EL TURISMO, se deberán observar las siguientes instrucciones:
- l. Las personas fisicas o jurídicas que deseen realizar servicios de transporte por automotor para el turismo de jurísdicción nacional, deberán obtener la habilitación previa otorgada por la SECRETARIA DE TRANSPORTE (Resolución S. T. Nº 494/92). A tales efectos deberán presentar la siguiente documentación:
- a. Certificado de cumplimiento de obligaciones. A los efectos de establecer si las peticionantes han dado cumplimiento con todas las obligaciones respecto de la SECRETARIA DE TRANSPORTE (pago de la Tasa Nacional de Fiscalización del Transporte, no adeudar multas, información contable, etc.), deberán tramitar el mismo —ANEXO A— ante los distintos organismos de la SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE AUTOMOTOR.
- b. Nota de presentación solicitando la habilitación para operar los servicios de transporte por automotor para el turismo.
- c. Recibo o boleta de depósito bancario, según el trámite se inicie en la Ciudad de Buenos Aires, o en las Provincias, por el cual se acredite el pago del arancel establecido por la Resolución S. T. Nº 433/92.
- d. Formularios de "Datos Básicos de Empresas" —Anexo V de la Resolución S. T.
   Nº 374/92—, con la documentación de respaldo que corresponda.
  - e. Formularios de "Declaración Jurada de Parque Móvil":
- Anexo B: Para aquellas empresas cuyo parque móvil ya se encuentra habilitado en la SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE AUTOMOTOR. Las instrucciones para su confección son similares a las indicadas en el Anexo IV de la Resolución S. T. Nº 374/92, pudiendo cada unidad ser habilitada para una o más categorías de servicios establecidos en el Artículo 37 del Decreto Nº 958/92 y Capitulo II, Artículo 6º de la Resolución S. T. Nº 494/92.
- Anexo B1: Para aquellas empresas que no posean a la fecha de la presente ningún vehículo habilitado en la SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE AUTOMOTOR, en cuyo caso no será necesario acompañar el certificado de cumplimiento de òbligaciones por separado.
- f. Formularios de "Declaración Jurada sobre el Cumplimiento de Contratación de Seguros Obligatorios" Anexo III de la Resolución S. T. Nº 374/92.

Con respecto a las declaraciones juradas indicadas en los puntos e y f, las mismas deberán estar firmadas por el Titular, Representante Legal o Apoderado de la Empresa y debidamente certificada. Dicha certificación podrá ser efectuada por una entidad bancaria, o por funcionarios debidamente habilitados del correspondiente Organismo donde se inició el trámite.

- g. Fotocopia de las constancias de inscripción en los organismos impositivos y previsionales, y de cumplimiento de estas obligaciones, correspondientes a los últimos SEIS (6) meses desde el momento de la presentación. Esta documentación deberá estar certificada por escribano público y debidamente legalizada, en su caso.
- h. Memoria descriptiva de las instalaciones fijas que la peticionante tuviese a título de propietario o tenedor, en su caso.

La documentación enumerada en los puntos precedentes deberá ser presentada en original y copia.

En el caso de empresas prestatarias en lineas regulares nacionales y/o internacionales que hayan cumplido con la inscripción en el REGISTRO NACIONAL DE TRANSPORTE DE PASAJEROS POR AUTOMOTOR, quedarán exentas del cumplimiento del punto d; asimismo podrán utilizar, por única vez y hasta el 31/1/93, en reemplazo del Certificado de Cumplimiento de Obligaciones, copia autenticada del certificado extendido en oportunidad de operarse dicha inscripción.

Por otra parte, si las antedichas empresas disponen afectar para el servicio de turismo la totalidad o parte del parque móvil declarado en la precitada inscripción, siempre que su utilización no afecte la prestación de los servicios públicos y de tráfico libre, podrán reemplazar la Declaración Jurada sobre el cumplimiento de contratación de seguros obligatorios

- —punto f— por copia autenticada de la presentada para la inscripción como operadora de lineas de servicio público.
- $3. \underline{\text{Presentación}} \, \text{de la documentación}. \text{La documentación indicada precedentemente podrá ser presentada ante:}$
- a. Dirección de Transporte Automotor Interurbano de Pasajeros, donde verificada la totalidad de la información, extenderá la correspondiente autorización para la apertura de expediente.
- b. Direcciones de Transporte Provinciales, las que procederán a recepcionar la documentación indicada en los puntos b a h, y remitirán la misma a la Dirección de Transporte Automotor Interurbano de Pasajeros, la que tramitará el respectivo certificado de cumplimiento de obligaciones y verificará la totalidad de la información recibida. Cumplido esto, procederá a la apertura del expediente.
- 4. Extensión de Acreditaciones. La SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE AUTOMOTOR entregará a los peticionantes directamente o a través de las Direcciones Provinciales, constancia de inscripción en el Registro Nacional de Transporte de Pasajeros por Automotor-Servicio de Transporte Automotor para el Turismo, y el Certificado de Habilitación para efectuar el servicio de Transporte por Automotor para el Turismo.
- $5. \underline{\mathrm{De}}$  los vehículos arrendados. En el caso de utilizarse vehículos arrendados o sujetos a comodato o compraventa con reserva de dominio, la empresa operadora deberá exhibir el cartel indicador que responda al modelo de la figura  $N^2$  1, que será colocado en la parte delantera del vehículo.
- 6.- Levendas exteriores. Los vehículos afectados a la prestación de servicios de transporte automotor para el turismo, llevarán carteles identificatorios que permitan al usuario individualizar el servicio que se ofrece.

El diseño y las medidas de los carteles deberán ajustarse al modelo de la figura  $N^{o}$  2 y se ubicará sobre el lateral derecho del vehículo.

Se establece como plazo máximo para la colocación de los carteles a que se hacen referencia en los puntos 5 y 6, el día 31 de marzo de 1993.

- 7. Documentación que obligatoriamente debe ser llevada en el vehículo, en lugar visible.
- a. Fotocopia autenticada del Certificado de Habilitación de servicios de transporte por automotor para el turismo.
- b. Original del Formulario "Lista de Pasajeros" —Anexo C— firmado por el Titular, Representante Legal o Apoderado de la Empresa, sin raspaduras ni enmiendas.
  - c. Copia autenticada de la constancia de la inspección técnica en vigencia.
  - 8. Formularios Estadísticos.

Las Empresas prestatarias de este tipo de servicio están obligadas a presentar trimestralmente en la Dirección de Transporte Automotor Interurbano de Pasajeros, con carácter de declaración jurada y dentro de los TREINTA (30) días de finalizado el trimestre, el formulario estadístico identificado como Anexo D.

#### ANEXO A

## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE

DBI IGACIONES PARA LA INSCHIPCION EN EL

REGISTED NASIONAL DE TRANSPORTE AUTOMOTOR DE PASAJEROS

SERVICIOS DE TRANSPORTE PARA EL TURISMO

EMPRESA:

CONTRALOR ECONOMICO DEL TRANSPORTE	CUMPLIDO FECHA FIRMA Y SELLO
TASA	
INFORMACION ESTADISTICA	
INFORMACION CONTABLE	
NO ADEUDAMIENTO DE MULTAS	
DIRECCION DE TTE. AUTOMOTOR INTERURBANO DE PASAJEROS	
DATOS BASICOS DE EMPRESAS DE TRANSPORTE - S/RESOL.ST. Nº 374/92 - ANEXO V	

OBSERVACIONES

EMPRESAS DE SERVICIO DE TURISMO	ANEXO B
DECLARACION JURADA DEL PARQUE MOVIL AL	
EMPRESA:	****

T+R OINIMO	INTERNO NI :	CARROCERIA					ROTOR		ENA:	118		CAT SERV				TITU INSPECT		PECCION CNICA CHA DE		
	HARCA	EXPED.	12A	BAR	BARO	ARO	HARCA	HUMERO	HARCA	HODELO	AÃO	NUMERO	R	E	فا	ΕX	DAD	14.	, V10	
		1.									F)_	17.7	- La Antonia A						_	
	1											e" .	r sin							
		h.		7											- 2					1)
								7												
	3.				и т															
						41	- 1			7 . **	*		. ***		'	1				
* * * * * *												-								
	7. P			×	-	-					*			<u> </u>						<u> </u>
														<u> </u>						ļ
														_	!					
.,		- (										1		1						

Occiare bajo	jurame	nto	la	exactitu	de	los datos	arriba mencionados
	* ) - 1	* 1.14					

Firma Certificada Representante Legal/ Tipo y Nº de Docum Apoderado o Títular

Categoría de servicio: TR Turismo Receptivo - TE Turismo Excursión - TG Gran Turismo TEX Turismo Exclusivo -

#### ANEXO B1

#### PARQUE MOVIL - SERVICIO DE TURISMO

Dominio N2	Int.		Chas	1 5		M o	tor	Tacéq	prato	Į	Carr	ocer	ía.		Tity	CF	ATEG.
/OMITTED 142	Nº Marca Modelo Año Número	Número	Marca	Modelo	Marca	Número	Marca	Año	As.	Sar	Bano	q a d	OF	IG IE (			
		1									1	1	-				$\prod$
				1		,					Ī	1				1	
	-	· Var	101 1 121														$\prod$
3 1						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						1				II	
			2 M 10	an Eas	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	1-1							Ī				$\prod$
			``	1						-		1					
\$ 5	0.00			1					,	!	1		1				
		1 , -		1 %		25 5 6											

Firma Representante Legal/ Apoderado o Titular

CONTRAL OF	ECONOMICO DEL TRANSPORTE	T		<del></del>
CONTRACOR	ECONUMICO DEC TRANSPORTE	AREA VEHICULOS E INSTALACIONES	OBSERVACIONES	
TASA	/to.:	Los vehículos detallados cumplieron las		0
SEGUROS	Vtc.:	normas técnicas establecidas en la Reso lución S.T. Nº 401/92 y han cumplido con	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
BALANCES	New York and the second second	"IA INSDECCIÓN Fécnica		
NO ADEUDA MULTAS		en forma SATISFACTORIA ( ) INSATISFACTORIA ( )		
INFORMACION ESTADISTICA				
Y TARIFARIA		Sello y firma del Responsable		,

 _	_	_				 	 -
	^		F	v	_	c	
	н	1.4	Ε.		U		

EMFRESA:	 • • •

VEHICULO AFECTADO: Dominio Nº CATEGORIA DE SERVICIO AUTORIZADO: TR-TE-TG-TEXC.

HABILITACION Nº

Int.

INFORMACION SOBRE EL VIAJE QUE REALIZA

Fecha de Salida: / / Fecha de Regreso: / / Contrato firmado con:.....

ig de Orden	APELLIDO Y NOMBRE	TIPO Y Nº DE DOCUMENTO
1		
3	<u>.</u>	
5		*
7		
. G 9	* x	
10		
12 13	-	
14		-
15 16	*	
17 18		
19		
Si		
53 55		
58 23		
27 28	,	
56		
30 31	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
33 35		
34 35		· Y
36 37		ex.
38		. ,
39 40		
41 42		
43 44		
45		
46 47		
48 49		-2

Beclare bajo juracente la exactitud	d de los datos arriba mencionados. FECMA:
Y	
Firma del Representante Legal/	Tipo y Nº de
Apoderado o Titular	Documento :
Note: Dobo exhibires	el original de este formulario, completado

miquina y no debe contener enmiendas, claros ni raspaduras.

SECRETARIA DE TRANSPORTE SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE TERRESTRE DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE AUTOMOTOR

ANEXOD

SERVICIOS DE TURISMO

Nº DE REGISTRO1 .....

	ANSPORTE I ACION TRIM	NTERURBAND DE I				
EMPRESA	••••••					
			* # 12 F			
mESES	CANT. VIAJES	ORIGEN -	DESTINO	KM. RECORRIDOS	PASAJEROS TRANSPORTADOS	CATEGORIA DEL SERVICIO
TOTALES		//////////				/////////
				***********		
TOTALES						

La información mensual contendrá los viajes que se realizen desde el ler. hasta el último día del mes.



Ministerio de Economia y Obras y Servicios Biblicos Secretaria de Fransporte

CERTIFICADO DE HABILITACION

PARA EFECTUAR SERVICIO DE TRANSPORTE POR AUTOMOTOR

PARA EL TURISMO

(Decreto Nº 959/92)

EMPRESAI

HABILITACION NE

FECHA DE CTORGAMIENTO:

FECHA DE RENOVACION:

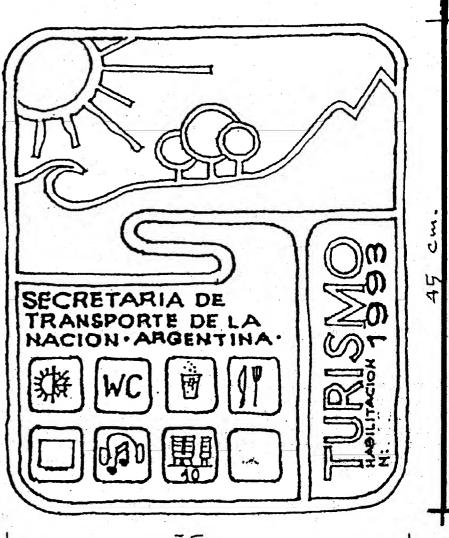
Deberó exhibirse permanentemente sobre el vehículo y en lugar visible copia autentica-da de la presente, del Informe de Inspección Técnica vigente y el Original de la Lista de Pasajeros sin raspadures ni enmiendas. El personal de conducción debe poseer la Licencia Nacional Habilitante que otorga la Secretaria de Transporte de la Nación.

Para quejas o reclamos comunicarse con la Subsecretaria de Transporte Automotor - Dirección de Fiscalización del Transporte: H. Yrigoyen 250 P. 129 Of. 1201 T.E.: 343-5001.

**VEHICULO** DE LA EMPRESA ..... HABILITACION Nº .....servicio de turismo AL SERVICIO DE .....

20 cm

FIGURA Nö



35 cm

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

#### Resolución 45/93

Apruébanse normas de "Envíos Escalonados".

Bs. As., 6/1/93

VISTO la Resolución M. E. Nº 1243/92 por la cual se recrea el Régimen de Envios Escalonados el cual había sido instituido mediante el Decreto Nº 1033/80 y cuya derogación implicita se produjo como consecuencia de la adopción de la Nomenclatura del Comercio Exterior (N. C. E.); y

#### CONSIDERANDO:

Que corresponde en consecuencia instrumentar la reglamentación aduanera pertinente;

Que asimismo resulta necesario reglar en la materia en los casos de operaciones iniciadas con posterioridad a la puesta en vigencia de la N. C. E. y aún no concluidas;

Por ello y en virtud de las facultades conferidas por el artículo 23, inciso i) de la Ley 22.415;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE ADUANAS RESUELVE:

**Artículo 1º** — Aprobar las normas de "Envios Escalonados", que se desarrollan y establecen en los Anexos I, II y III los que forman parte de la presente.

Art. 2º — En los casos de operaciones iniciadas con posterioridad al 1º de enero de 1992 y que contaren con autorización del Departamento Técnica de Nomenclatura y Clasificación Arancelaria o la hubieren solicitado en virtud del Régimen de Envios Escalonados establecido por el Decreto Nº 1033/80, se deberá solicitar su encuadre en el presente Régimen mediante expediente dirigido a la División Clasificación Arancelaria citando el número de actuación correspondiente.

Art. 3º — Derogar la Resolución Nº 1419/84 (RGIMNV) publicada en BANA Nº 91/84.

Art. 4º — Registrese. Publiquese en el Boletín Oficial y en el de esta Administración Nacional. Remitase copia a la Secretaría de Ingresos Públicos. Cumplido archivese. — Gustavo A. Parino.

#### ANEXO I

#### ENVIOS ESCALONADOS IMPORTACION Y EXPORTACION

#### 1 - DEFINICION

La operación de envio escalonado, permite la importación o exportación que reuniendo el requisito primordial de constituir una unidad clasificatoria, requieren ser presentadas ante la Aduana desarmadas o sin montar en virtud de la Regla General 2 a) para la Interpretación del Sistema Armonizado, en sucesivos envios en razón de su gran volumen, complejidad, cronograma de montaje, distintos origenes u otras razones amoliamente justificadas. Este régimen no se acuerda a plantas industriales en conjunto ni a mercadena heterogénea.

## 2 — SOLICITUD DE ENVIO ESCALONADO

- 2.1. Siempre con antelación al arribo de la mercadería y cuando se opte por la utilización le la Régimen, se presentará ante la División Clasificación Arancelaria aportando los siguientes elementos: pedido de compra, o contrato de entrega, planos, catálogos, descripción técnica, e ngeniería de montaje.
- 2.2.—Comprometerá fecha cierta de finalización, que según el art. 5º de la Resolución MEyOSP vº 1243/92, será de un plazo máximo de (180) ciento ochenta días, prorrogable por única vez por in período que no exceda ese plazo, y establecerá Aduanas Intervinientes, así como el domicilo londe procederá la instalación y/o armado definitivo del bien completo en el caso de la importación.
- 2.3. Otorgada la autorización por Disposición Departamental, la División Clasificación Arancelaria autoarchivará el expediente. El plazo comenzará a regir a partir de la fecha de dicha Disposición.
- 2.4. No es necesario tramitar autorización en los casos de mercaderías que constituyendo una unidad clasificatoria hayan arribado en dos o más embarques y cuyo total se encuentre en jurisdicción fiscal, estando facultadas las dependencias operativas para su despacho en forma conjunta con arreglo a la Regla General Interpretativa 2 a).

## 3 — <u>DE LA OPERATIVA</u>

- 3.1. El interesado documentará, por la posición correspondiente al todo, las partes que se importen o exporten en cada embarque, citará el número de Disposición autorizante, los números de documentos correspondientes a esa misma operación, y ya cancelados, y establecerá si en ese momento se completa la operación, o por el contrario restan etapas para finalizar la misma.
- 3.2. Según lo establecido en arts. 2º y 3º de la aludida Resolución Ministerial, el interesado deberá garantizar las diferencias que existieren entre el tratamiento arancelario del bien completo y el de las partes del mismo que efectivamente se despachan por cada envio, obligación que será efectiva en cada una de las etapas, fijándose de esta forma el momento imponible de las mismas

## **PUBLICACIONES DE DECRETOS Y RESOLUCIONES**

De acuerdo con el Decreto Nº 15.209 del 21 de noviembre de 1959, en el Boletín Oficial de la República Argentina se publicarán en forma sintetizada los actos administrativos referentes a presupuestos, licitaciones y contrataciones, órdenes de pago, movimiento de personal subalterno (civil, militar y religioso), jubilaciones, retiros y pensiones, constitución y disolución de sociedades y asociaciones y aprobación de estatutos, acciones judiciales, legítimo abono, tierras fiscales, subsidios, donaciones, multas, becas, policía sanitaria animal y vegetal y remates.

RESOLUCIONES: Las Resoluciones de los Ministerios y Secretarías de Estado y de las Reparticiones sólo serán publicadas en el caso de que tuvieran interés general.

para los tributos a garantizar. Para la exportación, los beneficios quedarán supeditados al cumplido

- 3.3. De suscitarse duda técnica respecto a la interrelación de las distintas partes, la instancia operativa correspondiente podrá solicitar la actuación original a la División Clasificación Arancelaria.
- 3.4. Las operaciones de "Envíos Escalonados" son de verificación obligatoria. Para la importación el documentante deberá colocar en el sector correspondiente del Form. OM 680 "A", hoja carátula, la leyenda "VERIFICACION OBLIGATORIA" Código 09 y en el sobre-carátula, Form. OM 1000, establecerá la misma leyenda "VERIFICACION OBLIGATORIA" en el sector inferior derecho (campo "agregaciones").

Además deberá indicar en el campo BD07 del OM 680 (hoja continuación) al finalizar la declaración comprometida y en tal carácter el siguiente texto: "Efectuado el retiro a plaza la mercadería será depositada en Calle/s N°/s Localidad/es ".

3.5. — La Aduana interviniente dejará constancia de los despachos o permisos de embarque que se afecten a una misma Disposición, en el formulário Anexo III que remitirá la División Clasificación Arancelaria en el acto de notificar la Disposición emitida.

#### 4 — DE LA CANCELACION

#### 4.1. — OPERACIONES POR ANTE UNA SOLA ADUANA

- 4.1.1. Cumplida la operación en su totalidad el interesado comunicará tal circunstancia a la Aduana interviniente, mediante simple nota de forma, citando el número de disposición y adjuntando copia de los documentos involucrados en la operación.
- 4.1.2. La Aduana constatará los mismos, procederá a la verificación del bien completo y armado y de no mediar objeción, elevará el formulario de afectación a la División Clasificación Arancelaria, para agregación a la actuación original y archivo final.
- 4.1.3. Si vencido el plazo previsto en la disposición, el interesado no ha comunicado el término de la operación o solicitado prórroga, se considerará la solicitud de destinación en forma independiente, reclasificando el área operativa interviniente, lo documentado según su condición.
- 4.1.4. Las prórrogas se solicitarán a la División Clasificación Arancelaria mediante nota fundada, con anterioridad al vencimiento del plazo que establezca la respectiva disposición y serán otorgadas por Disposición Departamental, la cual será notificada a las Aduanas intervinientes.

#### 4.2. — OPERACIONES POR ANTE MAS DE UNA ADUANA

4.2.1. — La Aduana con jurisdicción en el lugar de armado y/o instalación definitiva del bien completo será responsable del estudio global de la operación y de la verificación final de la mercadería una vez concluidos los plazos acordados por la Disposición Departamental.

En la exportación la Aduana responsable será la de iniciación de la operación

- 4.2.2. Cumplida la operación en su totalidad el interesado comunicará tal circunstancia a la Aduana responsable, mediante simple nota de forma, citando el número de disposición y los números de registros de todos los documentos afectados a la misma. Dicha Aduana notificará esa circunstancia al resto de las Aduanas participantes.
- 4.2.3. Las otras Aduanas participantes girarán a la Aduana responsable, en un plazo no superior a los (5) cinco días a partir de finalizada cada operación, los formularios de afectación y copia simple de los documentos.
- Si finalizada la totalidad de la operación la Aduana responsable no contare con todos los elementos citados, deberá solicitarlos, en carácter de urgente, a las Aduanas participantes.
- 4.2.4. Efectuado el estudio global de la operación y en el caso de la importación la verificación final de la mercadería involucrada, de no mediar objeción, la Aduana responsable elevará los respectivos formularios de afectación debidamente conformados a la División Clasificación Arancelaria, para su agregación al expediente que autorizó la operación y posterior archivo final. Del mismo modo pondrá en conocimiento de tal circunstancia a todas las Aduanas intervinientes con el objeto de dar el curso que corresponda por eventuales garantías pendientes.
- 4.2.5. Si vencido el plazo previsto en la Disposición, el interesado no ha comunicado el término de la operación o solicitado prórroga, se considerará la solicitud de destinación en forma independiente, reclasificando el área operativa interviniente, lo documentado según su condición.
- 4.2.6. Las prórrogas se solicitarán a la División Clasificación Arancelaria mediante nota fundada, con anterioridad al vencimiento del plazo que establezca la respectiva disposición y serán otorgadas por Disposición Departamental, la cual será notificada a las Aduanas intervinientes.

### ANEXO II

#### EXPEDIENTE Nº

#### BUENOS AIRES.

VISTO el expediente del rubro, por el cual la firmasolicita		••••••	portar	 baio
el régimen de envios escalonados a la mercadería que defli	ne como:		•••••	•••••
operación	que	se	llevará	а
cabo por y				

#### CONSIDERANDO:

Por ello

EL JEFE DE DEPARTAMENTO TECNICA DE NOMENCLATURA Y CLASIFICACION ARANCELARIA

ARTICULO 1ro. - Facúltase a la firma solicitante a..... portar bajo el régimen de envios en las condiciones que determina la Resolución..... ARTICULO 2do. — La operación podrá efectuarse por..... ..... en un plazo de ..... ...... ..... estando la Aduana de ..... a cargo de la verificación final y/o estudio global. ARTICULO 3ro. — La verificación de las mercaderías será obligatoria, y la declaración aduanera en los despachos deberá formalizarse de acuerdo a la estructura arancelaria de la subpartida del Sistema Armonizado: - Notifiquese y cúrsense copias autenticadas de la presente Disposición y su correspondiente informa ANTNCA..... para su conocimiento; cumplido dése al autoarchivo por la División Clasificación Arancelaria. DISPOSICION Nº DNTN ANEXO III Disposición Nº .....

DOCUMENTO

Aduana responsable

Otras Aduanas

FECHA

DOCUMENTO

**FECHA** 

Prórroga .....

DIVISION CLASIFICACION ARANCELARIA

Disposición Nº .....

Se remite el presente como constancia de SI NO haberse cancelado la operación.

OBSERVACIONES: Cancelado por Nota ...... de fecha...... de fecha......

Otras:

Dirección General Impositiva

## **IMPUESTOS**

Resolución General 3634/93

Impuesto al Valor Agregado. Centro de Informaciones para Argentina y Uruguay de las Naciones Unidas. Compras, locaciones o prestaciones de servicios. Reintegro del impuesto. Resolución General Nº 3349. Su aplicación.

Bs. As., 13/1/93

VISTO lo establecido por el último párrafo incorporado por el punto 21 del artículo 1º de la Ley Nº 23.871, al artículo 41 de la Ley Nº 23.349, artículo 1º y sus modificaciones, y

#### CONSIDERANDO:

Que la actividad desarrollada por el Centro de Informaciones para Argentina y Uruguay, dependencia de Naciones Unidas, corresponde ser merituada como de cooperación internacional, con fundamento en la Carta de las Naciones Unidas.

Que en tal sentido resulta procedente disponer el reintegro del impuesto al valor agregado contenido en las compras, locaciones o prestaciones de servicios que efectúe el Centro de Informaciones para Argentina y Uruguay, dentro del mercado interno.

Que el procedimiento a observar por los sujetos involucrados en el reintegro que se determina, debe relacionarse con el dispuesto oportunamente para el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, contenido en la Resolución General Nº 3349.

Que ha tomado la intervención que le compete la Dirección de Legislación.

Que la presente se dicta en ejercicio de las facultades conferidas por el articulo 7º de la Ley Nº 11.683, texto ordenado en 1978 y sus modificaciones.

Por ello,

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA RESUELVE:

Articulo 1º — A los fines del reintegro del impuesto al valor agregado establecido por el último párrafo incorporado por el punto 21) del artículo 1º de la Ley Nº 23.871 al artículo 41 de la Ley Nº 23.349, artículo 1º y sus modificaciones, en lo relativo al Centro de Informaciones para Argentina y Uruguay de las Naciones Unidas, será de aplicación a su respecto el procedimiento dispuesto por la Resolución General Nº 3349.

A tales efectos deberá considerarse que las disposiciones contenidas en la resolución general mencionada en el párrafo anterior, resultan aplicables en iguales condiciones al citado Organismo Internacional.

Art. 2º — Registrese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archívese. - Ricardo Cossio.

## *SEPARATAS*



**CODIGO PROCESAL** PENAL - 2da. Edición



**FACTURACION** Y REGISTRACION

Emisión de comprobantes. Nuevo régimen normativo



MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL

#### Secretaria de energia

#### **ENERGIA ELECTRICA**

#### Resolución 137/92

Reglamentaciones del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica. Organización y Agentes del Mercado Eléctrico Mayorista. Procedimientos para la Programación de la Operación, el Despacho de Cargas y el Cálculo de Precios. Disposiciones Transitorias.

Bs. As., 30/11/92

VISTO la Ley N° 24.065 las Resoluciones EX-S. E. E. N° 61 del 29 de abril de 1992, N° 137 y 176 del 31 de setiembre de 1992, y las Resoluciones S.E. N° 50 y N° 53 del 8 de octubre de 1992, N° 75 del 26 de octubre de 1992 y N° 100 del 6 de noviembre de 1992 y

#### CONSIDERANDO:

Que el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065 encomienda a esta Secretaria la fijación de normas de despacho económico para las transacciones de energía y potencia en el Mercado Eléctrico Mayorista.

Que es necesario adecuar las normas establecidas en la Resolución EX-S. E. E. Nº 61/92 a los criterios de regulación de la actividad de transporte de energía eléctrica y de generación hidroeléctrica.

Que la experiencia recogida desde la fecha de vigencia de la citada Resolución aconseja perfeccionar y profundizar los procedimientos en aplicación.

Que, en consecuencia, resulta necesario ajustar los "Procedimientos para la Programación de la Operación, el Despacho de Cargas, y el Cálculo de Precios en el Mercado Eléctrico Mayorista" establecidos por la mencionada Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 y sus complementarias.

Que dichos procedimientos serán aplicables a todas las transacciones por compraventa de energia eléctrica en bloque que se ejecuten dentro del territorio de la REPUBLICA ARGENTINA, correspondiendo, en consecuencia. a la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DE MERCADO MAYORISTA ELECTRICO SOCIEDAD ANONIMA intervenir en la operación, despacho económico y establecimiento de precios.

Que la SECRETARIA DE ENERGIA se encuentra facultada para el dictado del presente acto en virtud de lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065 y por el Decreto Nº 1594 del 31 de agosto de 1992.

Por ello,

EL SECRETARIO DE ENERGIA RESUELVE:

#### CAPITULO I

#### REGLAMENTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA

- Artículo 1º Sustitúyese el Anexo 16 "Utilización de la Capacidad de Transporte existente por nuevos generadores" de los Procedimientos para la Programación de la Operación, el Despacho de Cargas y el Cálculo de Precios (LOS PROCEDIMIENTOS), que como Anexo I integran la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92, por las "REGLAMENTACIONES DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE TRANS-PORTE", que como Anexo I forma parte integrante de la presente resolución.
- Art. 2º Apruébase el REGLAMENTO DE DISEÑO Y CALIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION, cuyo texto integra el presente acto como Anexo I. El citado Reglamento deberá agregarse al Anexo 16 de LOS PROCEDIMIENTOS a que se hace mención en el artículo precedente.
- Art. 3º El incumplimiento de las "REGLAMENTACIONES DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE TRANSPORTE" por parte de los Usuarios del Sistema de Transporte, origina la obligación de pago del sobrecosto que ello produce en el MERCADO ELECTRICO MAYORISTA, la que por su diferente origen y naturaleza, no excluye al Usuario de las sanciones que por tal incumplimiento pudiere corresponder aplicar.
- **Art. 4º** El incumplimiento de una orden de operación manual u automática destinada al alivio de carga por desbalance de energía, impartida por CAMMESA, genera para el agente del MEM que la hubiese incumplido, la obligación de pago de la carga no cortada, cuyo monto se calculará en función del costo de la energía no suministrada (CENS), la que por su diferente origen y naturaleza, no excluye al Usuario de las sanciones que por tal incumplimiento pudiere corresponder aplicar.

Si otros agentes del MEM hubieren cortado carga en reemplazo de quien hubiere incumplido la orden impartida por CAMMESA, se les abonará por el corte excedente respecto de su compromiso una suma calculada en función del CENS.

La diferencia entre el monto definido en el primer y segundo párrafo del presente artículo será acreditado en el FONDO DE ESTABILIZACION.

Art. 5º — Sustitúyese el Anexo 11 de LOS PROCEDIMIENTOS "Instalaciones integrantes de la red de Transporte" por el texto contenido en el Anexo I del presente acto que bajo dicha denominación, describe el conjunto de instalaciones de transmisión, transformación, compensación y maniobra que integran el SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION y los SISTEMAS DE TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL de las REGIONES ELECTRICAS NOROESTE ARGENTINO, NORESTE ARGENTINO, PATAGONICA, COMAHUE y CUYO.

#### CAPITULO II

## ORGANIZACION Y AGENTES DEL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA

- **Art. 6º** Definese como SISTEMA ARGENTINO DE INTERCONEXION al conjunto de instalaciones de transporte de energía eléctrica que integren el SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION y el de TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL.
- Art. 7º Definese como MERCADO ELECTRICO MAYORISTA al ámbito dentro del cual se ejecutan las transacciones de energía eléctrica en bloque ya sea que se efectúen por medio del SISTEMA ARGENTINO DE INTERCONEXION o dentro de una Región Eléctrica que ha de ser interconectada a dicho Sistema. Corresponderá, en consecuencia, a la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DE MERCADO MAYORISTA ELECTRICO SOCIEDAD ANONIMA intervenir en la operación, despacho económico y cálculo de precios.
- Art. 8º Las reglas de funcionamiento del MERCADO ELECTRICO MAYORISTA serán aplicables, a partir del 1º de febrero de 1993, a las transacciones que se ejecuten dentro de todo su ámbito. A tales efectos, esta Secretaría definirá los procedimientos a aplicar en el SISTEMA PATAGONICO y en el SISTEMA MISIONES-NORESTE de CORRIENTES para adecuar las reglas del MEM a sus particulares condiciones.

**Art. 9º** — Apruébase el procedimiento denominado "Ingreso de Nuevos Agentes al MEM" cuyo texto como Anexo II forma parte integrante de la presente resolución, e incorpóraselo al Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92, como Anexo 17 de LOS PROCEDIMIENTOS.

#### CAPITULO III

## PROCEDIMIENTOS PARA LA PROGRAMACION DE LA OPERACION, EL DESPACHO DE CARGAS EL CALCULO DE PRECIOS

- **Art. 10.** Sustitúyese el Punto 4 "Mercado a Término" del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E.  $N^{\circ}$  61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS), por el texto de idéntica denominación contenido en el Anexo II de la presente resolución.
- **Art. 11.** Sustitúyese el Anexo 3 "Calculo de los Factores de Nodo" del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. № 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) por el texto de idéntica denominación contenido en el Anexo II de la presente resolución.
- **Art. 12.** Sustitúyese, como consecuencia de lo indicado en el artículo anterior, los puntos 2.3.2.; 2.3.3; 2.3.4.2 al 2.3.4.6 inclusive, el punto 2.7, los puntos 3.1.2 y 3.1.3, el punto 3.3, el punto 3.4.1, y el punto 3.5.1 del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) por el texto de idéntica denominación contenido en el Anexo II de la presente resolución.
- Art. 13. Apruébase el Régimen remuneratorio del Sistema de Transporte cuyo texto integra el Anexo II de la presente norma, e incorpóraselo al Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) como Anexo 18 "Transporte de Energía Eléctrica en Alta Tensión" y Anexo 19 "Transporte de Energía Eléctrica por Distribución Troncal".
- Art. 14. Sustitúyese, como consecuencia de lo indicado en el artículo anterior, el punto 2.5.1, el punto 3.2.3.8, los puntos 3.5.4 y 3.6 y el Anexo 4 "Transacciones de Potencia Reactiva" del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) por el texto de idéntica denominación contenido en el Anexo II de la presente resolución.

Elimínase, por idéntica causa, los puntos 2.5.2 al 2.5.6 inclusive del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E.  $N^{\circ}$  61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS).

- **Art. 15.** Apruébase la "Guía de Referencia del Sistema de Transporte", cuyo texto integra el Anexo II de la presente norma, e incorpóraselo al Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) como Anexo 20.
- **Art. 16.** Sustitúyese, con el fin de modificar las transacciones de potencia, el punto 2.4, los puntos 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.2.3.4, 3.2.3.7, 3.5.3.1 y 3.5.3.2 del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) por el texto de idéntica denominación contenido en el Anexo II de la presente resolución.
- Art. 17. Apruébase los procedimientos "Despacho de Gas" y "Programación y Despacho de Centrales Hidroeléctricas", cuyos textos integran el Anexo II de la presente norma, e incorpóraselo al Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) como Anexos 21 y 22 respectivamente.
- **Art. 18.** Apruébase la "Regulación Primaria de Frecuencia, Supervisión y Control de la Reserva Rotante", cuyo texto integra el Anexo II de la presente norma, e incorpóraselo al Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) como Anexo 23.

Sustituyese, como consecuencia de lo dispuesto en el párrafo precedente, el punto 3.5.2 del Anexo I de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 (LOS PROCEDIMIENTOS) por el de idéntica denominación contenido en el Anexo II de la presente resolución.

**Art. 19.** — Dispónese como modelo para el despacho diario y cálculo de factores de nodo horario la utilización del identificado bajo el nombre "JUANA".

#### CAPITULO IV

## DISPOSICIONES TRANSITORIAS

- **Art. 20.** Hasta tanto se otorgue la concesión de los SISTEMAS DE TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL a Empresas Privadas, el Cargo Complementario mencionado en el Anexo 19 de LOS PROCEDIMIENTOS será igual a la remuneración por Capacidad de Transporte y no se activará la respectiva Subcuenta de Apartamientos.
- **Art. 21.** Se establecen, a partir del 1º de febrero de 1993, los siguientes precios para la remuneración de los SISTEMAS DE TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL mencionados en el Artículo 5º de la presente norma:
- a) CARGOS POR CONEXION:

El cargo por hora de conexión (CHCONEX) será la suma del cargo horario por salida de la tensión de conexión del usuario, más el cargo horario por potencia de transformación correspondiente.

Salida de 330 kV	5 \$/hora
Salida de 220 kV	4 \$/hora
Salida de 132 kV	2 \$/hora
Salida de 66 kV	2 \$/hora
Salida de 33 kV	1,5 \$/hora
Salida de 13 kV	1,5 \$/hora
Transformador de rebaje dedicado	0,15 \$/hora * MVA.

## b) REMUNERACION POR CAPACIDAD DE TRANSPORTE

La remuneración por capacidad de transporte será:

Linea de 330 kV	45 \$/ hora 100 Km
Linea de 220 kV	45 \$/ hora 100 Km
Linea de 132 kV	43 \$/ hora 100 Km

c) Considerando las particularidades que presenta la explotación del Servicio de Transporte en las Regiones Eléctricas NEA y COMAHUE, se incrementarán sus cargos por conexión y la remuneración por capacidad de transporte en un TREINTA POR CIENTO (30 %). Este factor será revisado por el ENRE al finalizar el primer periodo de actualización tarifaria de las concesiones de Transporte.

- **Art. 22.** Hasta tanto se otorgue la concesión del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION a Empresas Privadas, el Cargo Complementario mencionado en el Anexo 18 de LOS PROCEDIMIENTOS será igual a la remuneración por Capacidad de Transporte y no se activará la respectiva Subcuenta de Apartamientos. En dicho periodo no se aplicarán las sanciones indicadas en las "REGLAMENTACIONES DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE TRANSPORTE".
- Art. 23. Derógase, a partir del 1º de febrero de 1993, el Artículo 5º de la Resolución SE Nº 75 del 26 de octubre de 1992. A partir de dicha fecha se aplicarán los precios para la remuneración

de los Sistemas de Transporte en Alta Tensión incorporados en el Artículo 2º de la presente Resolución y los precios indicados en su Artículo 21 para las Redes Troncales de Distribución, en los términos del Artículo 17 de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61 del 29 de abril de 1992.

- Art. 24. Derógase, a partir del 1º de febrero de 1993 los precios establecidos en el Artículo 32 de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 y en el Artículo 6º de la Resolución S.E. Nº 75/92. A partir de dicha fecha se aplicarán los siguientes precios para las transacciones de reactivo o pagos por apartamientos no tolerados:
- a) cargo de reactivo de unidades generadoras o compensadores sincrónicos o estáticos de reemplazo  $0.09 \, \text{S/h} \, \text{x} \, \text{MVAr}$ 
  - b) cargo de reactivo de reactores o capacitores de reemplazo 0,05 \$/h x MVAr
- c) todas las penalizaciones de reactivo para generadores, distribuidores y grandes usuarios se harán con 0,9 \$/h x MVAr
- d) los cargos y penalizaciones del transporte serán los indicados en el Artículo 2º de la presente resolución.
- Art. 25. La opción de ofertar por el valor del agua, en los términos del Anexo 22 de LOS PROCEDIMIENTOS, solamente podrá ser ejercida por las Empresas Privadas concesionarias.
- **Art. 26.** Prorrôgase el plazo establecido en el Artículo 6º de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61/92 para la presentación del Proyecto SOD hasta el 1º de abril de 1993.
- Art. 27. CAMMESA deberá aplicar los procedimientos que a continuación se indican, a partir de las siguientes fechas:

a) Despacho de Gas ANEXO 21	1/1/93
<ul> <li>Regulación Primaria de la Frecuencia, supervisión y control de la reserva rotante ANEXO 23</li> </ul>	1/2/93
c) Factores de nodo y adaptación ANEXO 3	1/2/93
d) Transacciones de potencia Artículo 16	1/2/93
e) Guía de referencia ANEXO 20	1/1/93

- Art. 28. Esta Secretaria establecerá, antes del 30 de abril de 1993, los procedimientos, condiciones técnicas y remuneración de la Regulación Secundaria de Frecuencia.
- Art. 29. Instrúyese a CAMMESA a presentar ante esta Secretaría, antes del 5 de enero de 1993, un texto ordenado de la Resolución EX-S.E.E. Nº 61 del 29 de abril de 1992, sus ampliaciones y modificaciones.
- Art. 30. Comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. Carlos M. Bastos.

#### ANEXO I

Resolución S.E. 137/92

### REGLAMENTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

Contenido.

## ANEXO 16 de LOS PROCEDIMIENTOS

- \* Reglamentos de Conexión y Uso del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica.
- ${}^{*}$ Reglamento de Acceso a la Capacidad Existente y Ampliación del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica.
  - \* Régimen Remuneratorio del Transporte de Energia Eléctrica Alta Tensión.
  - \* Régimen de Calidad de Servicio y Sanciones.
  - \* Categorías asignadas a las líneas para el primer periodo tarifario.
  - \* Valores aplicables al primer periodo tarifario.
  - \* Reglamento de Diseño y Calidad del Sistema de Transporte en Alta Tensión.

## ANEXO 11 de LOS PROCEDIMIENTOS

- \* Sistema de Transporte en Alta Tensión.
- $\mbox{*}$ Sistema de Transporte por Distribución Troncal.

#### REGLAMENTO DE CONEXION Y USO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA

## TITUŁO I

#### SUJETOS Y CARACTERISTICAS GENERALES

ARTICULO 1º — Denomínase SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA a la actividad, sujeta a concesión, que tiene por objeto vincular eléctricamente, desde un punto de entrega hasta un punto de recepción, a los Generadores con los Distribuidores o Grandes Usuarios, utilizando para ello instalaciones, propiedad de transportistas o de otros agentes del MERCADO ELECTRICO MAYORISTA (MEM).

ARTICULO 2º — Denomínase SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION a la actividad de transportar energia eléctrica entre REGIONES ELECTRICAS por medio del SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION, en los términos que determine su respectivo CONTRATO DE CONCESION.

ARTICULO 3º — Denomínase SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION al conjunto de instalaciones de transmisión, de tensiones iguales o superiores a DOSCIENTOS VEINTE KILOVOLTIOS (220 kV), incluyendo el equipamiento de compensación, transformación, maniobra, control y comunicaciones, tanto las existentes como las que se incorporen como resultado de ampliaciones efectuadas en los términos del REGLAMENTO DE ACCESO LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA, destinado a la actividad de transportar energía eléctrica entre regiones eléctricas.

ARTICULO 4º — A los efectos del presente Reglamento se identifican como REGIONES ELECTRICAS a las áreas que se enumeran a continuación: GRAN BUENOS AIRES, LITORAL, BUENOS AIRES, CENTRO, CUYO, NOROESTE ARGENTINO (NOA), NORESTE ARGENTINO (NEA), COMAHUE Y PATAGONIA SUR, cuya delimitación estará a cargo de la SECRETARIA DE ENERGIA.

ARTICULO 5º — Denomínase SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA POR DISTRIBUCION TRONCAL a la actividad de transportar energia eléctrica por medio del SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA POR DISTRIBUCION TRONCAL, en los términos de su respectivo CONTRATO DE CONCESION.

ARTICULO 6º — Denominase SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA POR DISTRIBUCION TRONCAL al conjunto de instalaciones de transmisión, en tensiones iguales o superiores a CIENTO TREINTA Y DOS KILOVOLTIOS (132 kV) y menores a CUATROCIENTOS KILOVOLTIOS (400 kV), destinadas a vincular eléctricamente en el ámbito de una misma REGION ELECTRICA a los Generadores, los Distribuidores y a los Grandes Usuarios entre sí, con el SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA EN ALTA TENSION o con otros SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA POR DISTRIBUCION TRONCAL.

Las instalaciones enunciadas en el párrafo precedente incluyen el equipamiento de compensación, transformación, maniobra, control y comunicaciones, tanto existente como nuevo, que se incorpore como resultado de ampliaciones efectuadas en los términos del REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA.

ARTICULO 7º — Denominase TRANSPORTISTA al Titular de una CONCESION DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA otorgada dentro del marco de la Ley Nº 24.065.

ARTICULO 8º — Denomínase TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE al propietario y operador de instalaciones de transporte de energía eléctrica, que bajo las condiciones establecidas por una licencia técnica otorgada por una TRANSPORTISTA, pone a su disposición dichas instalaciones, sin adquirir por ello el carácter de agente del MERCADO ELECTRICO MAYORISTA (MEM).

ARTICULO 9º — Son USUARIOS del SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA los Generadores, Distribuidores y Grandes Usuarios reconocidos como agentes del MERCADO ELECTRICO MAYORISTA. Se denominan USUARIOS DIRECTOS de una TRANSPORTISTA a los que se encuentren fisicamente vinculados a sus instalaciones. Se denominan USUARIOS INDIRECTOS de una TRANSPORTISTA a los que se encuentren eléctricamente vinculados con ella a través de las instalaciones de otros agentes del MEM.

ARTICULO 10. — Denomínase CONEXION entre un TRANSPORTISTA y sus USUARIOS DIRECTOS u otra TRANSPORTISTA al conjunto de equipos y aparatos de transformación, maniobra, protección, comunicaciones y auxiliares, por los cuales se materializa su vinculación eléctrica en un punto determinado del SISTEMA DE TRANSPORTE operado por la TRANSPORTISTA.

ARTICULO 11. — En toda conexión deberá determinase las instalaciones que quedan sujetas a tal interconexión de propiedad del USUARIO DIRECTO y de la TRANSPORTISTA, así como las que sean utilizadas en forma recíproca por servir éstas a la actividad que desarrolla cada una de las partes, debiendo expresamente definirse para su validez los alcances de la responsabilidad de las partes, la que, en el caso de LA TRANSPORTISTA no podrá exceder la establecida en el Artículo 23 de este reglamento.

En consecuencia, en toda relación de interconexión deberá definirse, bajo la forma de un Convenio de Conexión que será comunicado a la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DEL MERCADO MAYORISTA ELECTRICO S. A. (CAMMESA), los siguientes elementos esenciales:

- a) el o los puntos de recepción o de entrega propios del SISTEMA DE TRANSPORTE;
- b) las instalaciones del USUARIO afectadas a la interconexión;
- c) instalaciones del USUARIO y de la TRANSPORTISTA que se utilizarán en forma recíproca;
- d) la operación y mantenimiento de las instalaciones pertenecientes a un punto de CONEXION;
- e) las especificaciones del diseño de las instalaciones afectadas a la conexión;
- f) condiciones de acceso a las instalaciones de cada una de las partes;
- g) determinación de la vinculación física desconectable o removible que servirá de limite entre las instalaciones de las partes:

h) el limite de responsabilidad de las partes, no pudiendo, en el caso de la TRANSPORTISTA exceder del definido en el Artículo 23 de este reglamento.

ARTICULO 12. — Las relaciones de conexión y uso de los SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA anteriores al dictado del presente Reglamento deberán adecuarse a sus disposiciones dentro del plazo de NOVENTA (90) DIAS de la TOMA DE POSESION de la empresa concesionaria de transporte de energía eléctrica por quien resulte adjudicatario de su paquete accionario de control en el Concurso Público que, a tal fin, se lleva a cabo.

Vencido dicho plazo sin que ello se efectivizara, el ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD determinará, de oficio o a pedido de una de las partes o de CAMMESA, las condiciones de conexión y uso que serán de aplicación obligatoria para las partes.

ARTICULO 13. — Los propietarios de instalaciones afectadas al SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA, deberán permitir el libre acceso indiscriminado de terceros a la capacidad de transporte de sus sistemas teniendo como contraprestación derecho a percibir la remuneración que determine la SECRETARIA DE ENERGIA. A tales efectos, el propietario y quien solicite el acceso a sus instalaciones deberán cumplir con los términos del presente Reglamento.

ARTICULO 14. — CAMMESA tendrá derecho a acceder libremente al SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA para realizar las auditorias técnicas que fuere menester como consecuencia del ejercicio de las funciones que le otorga el Artículo 35 de la Ley Nº 24.065.

#### TITULO II

#### LIMITE DE LAS INSTALACIONES DEL CONCESIONARIO DEL TRANSPORTE CRITERIOS DE OPERACION

ARTICULO 15. — El límite entre las instalaciones de la TRANSPORTISTA y las de los USUARIOS DIRECTOS u otras TRANSPORTISTAS deberá ser en todos los casos una vinculación física desconectable o removible la que será determinada por las partes a ese efecto.

ARTICULO 16. — Las instalaciones del TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE se considerarán parte integrante del SISTEMA DE TRANSPORTE al que sirven.

ARTICULO 17. — La TRANSPORTISTA deberá operar las instalaciones que integran su SISTEMA DE TRANSPORTE en las condiciones que, a tales efectos, disponga CAMMESA, en

cumplimiento de las normas que dicte la SECRETARIA DE ENERGIA en los términos del Artículo 36 de la Ley  $N^{\circ}$  24.065.

ARTICULO 18. — En relación a las instalaciones de una CONEXION, la TRANSPORTISTA deberá acordar con sus USUARIOS DIRECTOS y con otras TRANSPORTISTAS las especificaciones del diseño de la CONEXION y las modalidades aplicables a su operación y mantenimiento.

#### TITULO III

#### DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES

#### ARTICULO 19. - La TRANSPORTISTA deberá:

- 1) Prestar el SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE, permitiendo el acceso libre e indiscriminado de otros agentes a sus instalaciones en los términos de su CONTRATO DE CONCESION, del presente Reglamento y de las restantes normas que regulan la actividad de TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA;
- 2) Respetar las instrucciones que imparta CAMMESA para la operación del Sistema Eléctrico y la administración del MEM;
- 3) Dar cumplimiento a lo acordado con los USUARIOS u otras TRANSPORTISTAS en cuanto a la operación del equipamiento de CONEXION;
- 4) Otorgar libre acceso a sus instalaciones a los representantes o a los auditores técnicos independientes que a tales efectos designen el ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD (ENTE) y/o CAMMESA;
- 5) Otorgar libre acceso a las instalaciones de la interconexión a USUARIOS u otras TRANSPOR-TISTAS interconectadas a los efectos previstos en los respectivos Convenios de Conexión;
- 6) Suministrar, en tiempo y forma, a CAMMESA la información requerida para la planificación de la operación, su gestión en tiempo real y aquella que fuere necesaria para llevar a cabo su función de administradora del MEM;
- 7) Suministrar al ENTE toda la información que éste le requiera para el cumplimiento de su función específica.
- 8) Determinar las instalaciones del USUARIO que no reúnen los requisitos técnicos necesarios para su conexión al SISTEMA DE TRANSPORTE y notificarlo a CAMMESA.

#### ARTICULO 20. — El USUARIO tendrá derecho a:

- 1) Conectarse a un SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA en uno o más puntos respetando para ello los procedimientos que, a tales efectos establezca la SECRETARIA DE ENERGIA en los términos del Artículo 36 de la Ley Nº 24.065;
- 2) Permanecer conectado, en la medida que cumpla con las obligaciones técnicas y comerciales convenidas con la TRANSPORTISTA y las que surjan de las normas que dicte la SECRETARIA DE ENERGIA según lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley 24.065;
- 3) Definir conjuntamente con la TRANSPORTISTA las instalaciones que quedarán afectadas para prestaciones recíprocas y su remuneración, con intervención del ENTE NACIONAL REGULA-DOR DE LA ELECTRICIDAD.

ARTICULO 21. — La TRANSPORTISTA y los USUARIOS DIRECTOS  ${\bf u}$  otras TRANSPORTISTAS interconectadas deberán:

- 1) Firmar los Convenios de Conexión a que se hace referencia en este Reglamento;
- 2) Disponer los equipos de control y protección necesarios para aislar los efectos, sobre sus respectivas instalaciones, de fallas producidas en equipamientos pertenecientes a otros agentes.
- ARTICULO 22. La TRANSPORTISTA tendrá derecho a exigir a sus USUARIOS DIRECTOS e INDIRECTOS así como a otra TRANSPORTISTA que esté interconectada a su SISTEMA DE TRANSPORTE, que instalen, a su exclusivo costo, el equipamiento de control y protección necesario para optimizar la eficiencia de gestión del Sistema Eléctrico, debiendo para ello solicitar la autorización previa del ENRE.
- ARTICULO 23. La responsabilidad de la TRANSPORTISTA por las salidas de servicio e indisponibilidades de su SISTEMA DE TRANSPORTE, se limitará a las determinadas en su CONTRATO DE CONCESION tanto en relación al Poder Concedente como frente a terceros.
- ARTICULO 24. El USUARIO es responsable de solicitar, en forma oportuna, las ampliaciones del SISTEMA DE TRANSPORTE en su área de influencia que sean necesarias para mejorar su vinculación con el MEM, en los términos del REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA.
- ARTICULO 25. El propietario de las instalaciones o aparatos afectados al SISTEMA DE TRANSPORTE es responsable de su puesta en servicio, control, operación y mantenimiento, salvo acuerdo con otro agente del MEM.
- ARTICULO 26. El USUARIO, la TRANSPORTISTA y las TRANSPORTISTAS que se interconecten deberán notificarse recíprocamente las Normas de Seguridad que se aplicarán en las respectivas interconexiones.
- ARTICULO 27. Cualquier tipo de trabajo que deba realizarse sobre los equipamientos de la CONEXION deberá ser previamente acordado entre las partes de la relación de interconexión y se ejecutará con su supervisión técnica.

#### TITULO IV

#### INTERRUPCION DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE

ARTICULO 28. — La TRANSPORTISTA deberá notificar al ENTE y a CAMMESA si alguna Instalación del USUARIO u otra TRANSPORTISTA interconectada, produjere un efecto adverso en su SISTEMA DE TRANSPORTE o sobre un USUARIO, debiendo determinar la naturaleza del apartamiento e indicar las medidas correctivas.

ARTICULO 29. — De ser caracterizada tal irregularidad por el ENTE como un incumplimiento de las condiciones de interconexión, la TRANSPORTISTA intimará al USUARIO o a la otra TRANSPORTISTA interconectada a llevar a cabo las medidas correctivas pertinentes dentro de un plazo de VEINTE (20) días.

ARTICULO 30. — Si el USUARIO o una TRANSPORTISTA interconectada no efectuara las medidas correctivas, dentro del plazo establecido en el artículo precedente, el ENTE autorizará a la TRANSPORTISTA a desconectar sus instalaciones.

ARTICULO 31. — Si la condición o modo operativo del sistema o equipos de una de las partes interconectadas pusiera en serio riesgo la seguridad del personal o de los equipos de la otra, la parte

bajo amenaza tendrá el derecho de desenergizar las instalaciones de la otra mientras subsista la situación de riesgo, debiéndose reenergizarlas ni bien se haya producido su desaparición.

ARTICULO 32. — El USUARIO deberá notificar a la TRANSPORTISTA, con doce (12) meses de anticipación, su voluntad de desafectar y desconectar sus instalaciones. Si el USUARIO desafectase y desconectase sus instalaciones antes del vencimiento del plazo establecido en el párrafo precedente deberá pagar los cargos que integran la remuneración del TRANSPORTE hasta su terminación. De ser AMPLIACION deberá abonar los cargos correspondientes hasta el cumplimiento del período de amortización.

#### TITULO V

## SERVICIOS AUXILIARES OBLIGATORIEDAD DEL USO RECIPROCO DE DETERMINADAS INSTALACIONES

ARTICULO 33. — Aquellas instalaciones o servicios de la zona de influencia del punto de interconexión cuyo uso actual tiende a posibilitar o a facilitar la circulación de energía eléctrica en tal punto, que sean de propiedad del USUARIO y/o de la TRANSPORTISTA serán de uso reciproco obligatorio, debiendo las partes determinar, en cada caso concreto a través de un Convenio de Conexión, las instalaciones que se encuentran comprendidas en dicho régimen, plazo, sanciones por incumplimiento así como su remuneración, con intervención del ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD.

ARTICULO 34. — Considérase comprendidas en el régimen descripto en el artículo precedente a las instalaciones de control y/o de mantenimiento, a las de alimentación eléctrica en baja tensión así como a las de los canales de comunicación.

ARTICULO 35. — La prestación de Servicios Auxiliares comprende:

- a) el derecho de acceder a las instalaciones de uso recíproco que se encuentren situadas en inmuebles de propiedad de la otra parte;
  - b) el servicio de operación que deberá prestar una parte a la otra;
  - c) el servicio de mantenimiento que deberá prestar una parte a la otra.

## REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA

#### TITULO I

#### ACCESO A LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE EXISTENTE

ARTICULO 1º — Todo USUARIO o futuro USUARIO del SISTEMA DE TRANSPORTE que requiera el acceso a la capacidad de transporte existente deberá presentar una SOLICITUD ante LA CONCESIONARIA DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE (LA TRANSPORTISTA) correspondiente. Cuando el USUARIO no fuere agente del MERCADO ELECTRICO MAYORISTA (MEM) deberá solicitar previamente a la SECRETARIA DE ENERGIA su reconocimiento como tal.

ARTICULO  $2^q$  — La SOLICITUD mencionada en el artículo precedente deberá contener la siguiente información:

- a) Descripción y características técnicas de las instalaciones existentes de vinculación del USUARIO con el SISTEMA DE TRANSPORIE.
- b) Descripción técnica de las instalaciones y/o aparatos a conectar al SISTEMA DE TRANS-PORTE, y/o del cambio a realizar en una conexión existente, y su ubicación.
- c) Fecha de habilitación del servicio requerido por el USUARIO y, de corresponder, el cronograma de construcción de sus instalaciones.
- d) Requerimientos de servicio de transporte en energía y potencia por período estaciona semestral para los próximos CUATRO (4) años y estimados para los siguientes SEIS (6).
- e) Estudios del SISTEMA DE TRANSPORTE, en estado permanente y ante transitorios electromecánicos y electromagnéticos, en su área de influencia, necesarios para verificar la factibilidad técnica de la SOLICITUD.
- f) Información básica requerida por la SECRETARIA DE ENERGIA al ejercer las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley  $N^\circ$  24.065.
- g) Detalles de los contratos de suministro de energía eléctrica que el SOLICITANTE tenga condicionados a la SOLICITUD.
  - h) Toda otra información relevante para evaluar la SOLICITUD.

ARTICULO 3º — Ante cada solicitud de acceso a capacidad de transporte existente, la TRANSPORTISTA deberá enviar el informe del SOLICITANTE a la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DEL MERCADO MAYORISTA ELECTRICO SOCIEDAD ANONIMA (CAMMESA), la que deberá evaluar, con participación de LA TRANSPORTISTA, en un plazo de TREINTA (30) dias, la factibilidad técnica de conectar al nuevo USUARIO a la capacidad existente remanente y las eventuales modificaciones en la composición de la oferta de energía eléctrica resultante de tal conexión. Ambas evaluaciones serán notificadas al ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD (ENRE).

ARTICULO 4º— El ENRE deberá resolver en TREINTA (30) dias sobre la existencia o no de capacidad de transporte necesaria para satisfacer la solicitud y notificar su decisión al SOLICITAN-TE y a la TRANSPORTISTA, si ello fuere negativo. La falta de pronunciamiento en término será interpretada como aprobación tácita de la solicitud.

ARTICULO 5º — Cuando el ENRE considerare que existe capacidad de transporte remanente en el SISTEMA DE TRANSPORTE para satisfacer la SOLICITUD, deberá:

- a) dar a publicidad la SOLICITUD;
- b) disponer la celebración de la audiencia pública a que hace referencia el Artículo 11 de la Ley  $\mathbb{N}^2$  24.065;

ARTICULO 6º — Si en la audiencia pública se presentaren proyectos alternativos al del SOLICITANTE que resultaren competitivos y que cumplan con lo que fuere de aplicación de lo establecido en el Artículo 19 de este Reglamento, el ENRE optará por el proyecto que produzca mayores ahorros económicos en el MEM.

Si, en cambio, se presentaren observaciones u oposiciones al proyecto del SOLICITANTE, el ENRE analizará las objeciones y resolverá en instancia única.

ARTICULO 7º — Si como resultado de lo actuado el ENRE resolviese autorizar la utilización de capacidad de transporte existente, deberá:

- l) informarlo a quien resulte autorizado, estableciendo, en tal oportunidad, la fecha a partir de la cual comenzará a participar de la remuneración del transporte según lo que disponga la SECRETARIA DE ENERGIA en ejercicio de las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley  $N^{\circ}$  24.065.
- 2) Notificar a CAMMESA la autorización otorgada a los efectos de que sea incorporada a la gestión técnica y comercial del MEM.

#### TITULO II

#### AMPLIACIONES DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE POR CONTRATOS ENTRE PARTES

ARTICULO 8º — Uno o más agentes del MEM que, para establecer o mejorar su vinculación con el Mercado Eléctrico, requieran de una ampliación de la capacidad del SISTEMA DE TRANSPORTE (AMPLIACION) podrán obtenerla celebrando con una TRANSPORTISTA o con un TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE un contrato de Construcción, Operación y Mantenimiento (CONTRATO COM).

ARTICULO 9º — Los agentes a que hace referencia el artículo precedente deberán presentar una SOLICITUD ante LA TRANSPORTISTA que sea titular de la concesión del SISTEMA DE TRANSPORTE al cual se vincule dicha ampliación, que deberá contener la siguiente información:

- a) Descripción y características técnicas de las instalaciones existentes de vinculación del USUARIO con el SISTEMA DE TRANSPORTE;
  - b) Descripción y característica del anteproyecto técnico del CONTRATO COM;
- c) Conformación del grupo empresario, si lo hubiere, que actuará como COMITENTE en el CONTRATO COM:
- d) Si el CONTRATO COM se celebrare con un TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE, deberá adjuntar la información necesaria para evaluar su aptitud técnico-económica para tal cometido;
- e) Fecha de habilitación requerida por el USUARIO para el servicio y, de corresponder, el cronograma de construcción de sus instalaciones;
- f) Requerimientos de servicio de transporte en energía y potencia por periodo estacional semestral para los próximos CUATRO (4) años y los estimados para los siguientes SEIS (6);
- g) Estudios del SISTEMA DE TRANSPORTE, en estado permanente y ante transitorios electromecánicos y electromagnéticos, en su área de influencia, necesarios para verificar la factibilidad técnica de la SOLICITUD;
- h) Información básica requerida por la SECRETARIA DE ENERGIA al ejercer las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley  $N^\circ$  24.065;
- i) Detalles de los contratos de suministro energía eléctrica que el SOLICITANTE tenga condicionados a la SOLICITUD.
  - j) Toda otra información relevante para evaluar la SOLICITUD.
- ARTICULO 10. LA TRANSPORTISTA deberá notificar al ENRE la SOLICITUD a que se hace referencia en el Articulo 9º de este reglamento, acompañada de su evaluación.
- ARTICULO 11. El ENRE, previa verificación de la adecuación de la SOLICITUD a las normas que reguian el Transporte de Energía Eléctrica, la dará a publicidad y dispondrá la celebración de una audiencia pública en los términos del Articulo 11 de la Ley Nº 24.065.
- ARTICULO 12. De no haber oposición el ENRE autorizará el proyecto, emitiendo el correspondiente CERTIFICADO DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD PUBLICA, que habilitará el otorgamiento de la LICENCIA TECNICA.
- ARTICULO 13. De existir oposición fundada, el ENRE analizará sus fundamentos debiendo expedirse sobre el particular dentro del plazo máximo de NOVENTA (90) dias, notificará su decisión a los interesados dándola, a su vez, a publicidad. La falta de pronunciamiento en término será interpretada como aprobación tácita de la solicitud, considerándose emitido el CERTIFICADO DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD PUBLICA.
- ARTICULO 14. Las AMPLIACIONES de la capacidad de transporte realizadas por CONTRA-TO ENTRE PARTES serán remuneradas exclusivamente según el régimen vigente para instalaciones existentes, no pudiendo, bajo ningún concepto, transferirse costos de amortización a los USUARIOS.

#### TITULO III

### AMPLIACIONES DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE POR CONCURSO PUBLICO

ARTICULO 15. — Un agente o grupo de agentes del MEM podrá requerir autorización para realizar una AMPLIACION por concurso público a LA TRANSPORTISTA que sea titular de la concesión dei SISTEMA DE TRANSPORTE al cual se vincule dicha ampliación, debiendo necesariamente contar para elle con una oferta de CONTRATO COM, de una TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE, que expresamente incluya el CANON ANUAL propuesto y el PERIODO DE AMORTIZACION y acreditar que su participación en los beneficios de la ampliación es ígual o mayor al TREINTA POR CIENTO (30 %) de los que la AMPLIACION produce en su Area de Influencia.

ARTICULO 16. -- La SOLICITUD a que se hace referencia en el artículo precedente deberá contener la siguienic información:

- a) Descripción y características técnicas de las instalaciones existentes de vinculación del USUARIO con el SISTEMA DE TRANSPORTE;
  - b) Proyecto técnico de la AMPLIACION propuesta;
- c) Carta de intención de la TRANSPORTISTA o del interesado en convertirse en TRANSPOR-TISTA INDEPENDIENTE a través de un CONTRATO COM. En este último caso se detallarán sus antecedentes empresarios, técnicos y económico-financieros.
- d) Informe del cual surja su participación en los beneficios de la ampliación en su Area de Influencia.
- e) Requerimientos de servicio de transporte en energía y potencia por período estacional semestral para los próximos CUATRO (4) años y estimados para los siguientes SEIS (6).
- f) Estudios del SISTEMA DE TRANSPORTE, en estado permanente y ante transitorios electromecánicos y electromagnéticos, en su área de influencia, necesarios para verificar la factibilidad técnica de la SOLICITUD.

- g) Información básica requerida por la SECRETARIA DE ENERGIA al ejercer las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley  $N^\circ$  24.065;
- h) Detalles de los contratos de suministro de energia eléctrica que el SOLICITANTE tenga condicionados a la SOLICITUD.
  - i) Toda otra información relevante para evaluar la SOLICITUD.

ARTICULO 17. — LA TRANSPORTISTA, dentro de los TREINTA (30) días de la recepción de la SOLICITUD, solicitará a CAMMESA un estudio técnico de identificación de los BENEFICIARIOS de la AMPLIACION y de la proporción en que deberán participar del prorrateo de los costos de amortización.

Elevará, a su vez, al ENRE el pedido del CERTIFICADO DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD PUBLICA, adjuntando su propio informe sobre la factibilidad técnico-económica de la propuesta.

ARTICULO 18. — El ENRE solamente dará curso a la SOLICITUD que demuestre que la participación del SOLICITANTE en los beneficios que la AMPLIACION produce en su Area de Influencia, es igual o mayor al TREINTA POR CIENTO (30 %).

ARTICULO 19. — El ENRE evaluará las SOLICITUDES tomando como criterio, que el valor presente del total de costos de inversión, operación y mantenimiento del Sistema Eléctrico con las modificaciones que se deriven de la AMPLIACION SOLICITADA, resulte inferior al valor presente del costo total de operación y mantenimiento de dicho Sistema sin tales modificaciones, incluyendo dentro de los costos de operación mencionados precedentemente el valor de la energía no suministrada al mercado. La aplicación de este criterio se hará tomando como costo de inversión, operación y mantenimiento de esa AMPLIACION el propuesto por el SOLICITANTE en su presentación.

ARTICULO 20. — El ENRE dará a publicidad la SOLICITUD de AMPLIACION, el PERIODO DE AMORTIZACION, el CANON ANUAL propuesto, así como los BENEFICIARIOS y la proporción en que participarán en el pago de dicho CANON. Dispondrá asimismo la celebración de la audiencia pública en los términos del Artículo 11 de la Ley Nº 24.065.

ARTICULO 21. — Si como resultado de la audiencia pública se presentare una oposición por parte de uno o más BENEFICIARIOS que participen en un TREINTA POR CIENTO (30 %) o más de los beneficios de la AMPLIACION, el ENRE deberá rechazar la SOLICITUD sin más trámite. Si no se diera dicha situación, pero existiera, a criterio del ENRE, una oposición fundada podrá solicitar la opinión de Consultores Independientes, y resolverá en instancia única.

ARTICULO 22. — De no existir oposición o habiendo sido resuelta conforme a lo establecido en el artículo anterior, el ENRE aprobará la SOLICITUD de AMPLIACION, el PERIODO DE AMORTIZACION, el CANON ANUAL, los BENEFICIARIOS y la proporción en que cada uno de ellos participará en el pago de dicho CANON. A su vez, otorgará el CERTIFICADO DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD PUBLICA de la AMPLIACION, quedando habilitada LA TRANSPORTISTA a definir los términos de la LICENCIA TECNICA requerida para su ejecución.

ARTICULO 23. — Obtenida la autorización del ENRE, el SOLICITANTE deberá realizar una licitación pública cuyo objeto sea la construcción, operación y mantenimiento de la ampliación propuesta en su SOLICITUD. La documentación licitatoria y contractual así como el acto de adjudicación requerirán la previa aprobación del ENRE.

ARTICULO 24 DE El ENRE autorizará al SOLICITANTE, que a estos efectos asume el rol de COMITENTE, a adjudicar y a suscribir el CONTRATO COM con aquel oferente que, cumpliendo con todos los requisitos establecidos en la documentación licitatoria, hubiera presentado la mejor oferta económica, siempre y cuando ésta no supere el CANON ANUAL aprobado conforme lo dispone el Artículo 24 de este acto.

De no haber una oferta cuyo CANON ANUAL sea inferior al del COMITENTE, el ENRE lo autorizará a celebrar el CONTRATO COM, con el TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE cuya carta de intención incluyera en su SOLICITUD, por el CANON ANUAL oportunamente aprobado. Si el TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE no aceptara suscribir el CONTRATO COM por tal valor, el ENRE revocará automáticamente el CERTIFICADO DE CONVENIENCIA Y NECESIDAD PUBLICA.

ARTICULO 25. — Sea cual fuere el supuesto por el cual se celebre el CONTRATO COM, el ENRE habilitará a LA TRANSPORTISTA a otorgar la LICENCIA TECNICA.

ARTICULO 26. — Las AMPLIACIONES que se ejecuten a través del procedimiento de concurso público serán solventadas por todos aquellos agentes que sean reconocidos por el ENRE como BENEFICIARIOS del área de influencia de tal AMPLIACION, en la proporción que determine la SECRETARIA DE ENERGIA, en ejercicio de las facultades emergentes del Artículo 36 de la Ley

ARTICULO 27. — El CONTRATO COM deberá ajustarse a las pautas que a continuación se definen como criterio de remuneración de la AMPLIACION que se efectúe por el procedimiento de concurso público:

a) Durante el PERIODO DE AMORTIZACION, cuya extensión definiera el ENRE y se contará a partir de la fecha de puesta en servicio de la AMPLIACION: la remuneración será mensual e igual a la doceava parte del CANON ANUAL aprobado.

b) Durante el PERIODO DE EXPLOTACION, que se computará a partir de la finalización del PERIODO DE AMORTIZACION: la remuneración mensual será la que resulte del régimen remuneratorio aplicable a instalaciones existentes de LA TRANSPORTISTA.

#### TITULO IV

### AMPLIACION MENOR

ARTICULO 28. — Considérase AMPLIACION MENOR a aquella cuyo monto no supere el valor establecido en SUBANEXO II.C del régimen Remuneratorio del Transporte.

ARTICULO 29. — La AMPLIACION MENOR estará a cargo de LA TRANSPORTISTA, la que podrá pactar el costo de amortización con los USUARIOS DIRECTOS de la AMPLIACION en el régimen de contratos entre partes. Alternativamente LA TRANSPORTISTA podrá requerir al ENRE que autorice tal inversión y defina la proporción en que cada BENEFICIARIO deberá contribuir a su pago.

#### TITULO V

#### TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE

ARTICULO 30. — TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE es el titular de una LICENCIA TECNICA otorgada por LA TRANSPORTISTA concesionaria del SISTEMA DE TRANSPORTE al cual se vincule la ampliación, previa intervención del ENRE, que estuviere facultado como resultado de los procedimientos reglados en la presente reglamentación a celebrar un CONTRATO COM.

ARTICULO 31. — La LICENCIA TECNICA deberá contener las condiciones técnicas de construcción, operación y mantenimiento que deberán cumplirse para conectar el equipamiento

que ésta abarca al SISTEMA DE TRANSPORTE, debiendo, a su vez, especificar los requisitos técnicos necesarios para asegurar la calidad de servicio requerida en el SISTEMA ELECTRICO, la facultad de supervisión de LA TRANSPORTISTA, el régimen de sanciones por incumplimiento, así como los servicios adicionales que se deban prestar. Dichas condiciones no podrán exceder las establecidas, a tales efectos, en el contrato de concesión de la TRANSPORTISTA que la otorga.

ARTICULO 32. — El TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE deberá construir, operar y mantener la ampliación bajo la supervisión de LA TRANSPORTISTA, a la que deberá abonar, en cuotas mensuales e iguales, los siguientes cargos anuales:

a) Durante el período de construcción, un cargo por su supervisión equivalente al TRES POR CIENTO (3 %) del valor total de la obra, pagadero en tantas cuotas mensuales iguales como meses se estipule para su construcción. Cuando la duración de la obra supere el plazo contractual por causas no imputables a LA TRANSPORTISTA, ésta tendrá derecho a continuar percibiendo dicho cargo, y

b) Durante el período de operación, un cargo por su supervisión que durante el PERIODO DE AMORTIZACION de una AMPLIACION, será equivalente el CUATRO POR CIENTO (4 %) de la remuneración que le correspondería a la instalación, si se aplicara lo establecido en el Artículo 1º del Régimen Remuneratorio del Transporte de Energia Eléctrica en Alta Tensión y durante el PERIODO DE EXPLOTACION será igual al DOS Y MEDIO POR CIENTO (2,5 %) de la remuneración que le corresponda por el desarrollo de la actividad que regla la LICENCIA TECNICA.

ARTICULO 33. — El valor total de la obra que se deberá considerar a los efectos de la determinación del cargo por supervisión, previsto en el Inciso a) del artículo precedente, será acordado entre las partes del CONTRATO COM.

#### TITULO VI

#### **DISPOSICIONES TRANSITORIAS**

ARTICULO 33. — Mientras no esté constituido el ENRE, las funciones que le encomiende el presente Reglamento, estará a cargo de la SECRETARIA DE ENERGIA.

#### REGIMEN REMUNERATORIO DEL TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA **EN ALTA TENSION**

ARTICULO 1º - La remuneración de LA CONCESIONARIA DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION (LA CONCESIONARIA) por el servicio prestado a través del SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION EXISTENTE, calculada conforme se establece en las Resoluciones de la SECRETARIA DE ENERGIA dictadas de acuerdo a lo requerido por el articulo 36 de la Ley 24.065, estará integrada por los siguientes conceptos:

a) CONEXION: son los ingresos que percibirá por operar y mantener, conforme a la calidad de servicio requerida, todo el EQUIPAMIENTO DE CONEXION Y TRANSFORMACION dedicado a vincular con el SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION EXISTENTE, a sus USUARIOS DIRECTOS o a otras TRANSPORTISTAS.

b), CAPACIDAD DE TRANSPORTE: son los ingresos que percibirá por operar y mantener, conforme a la calidad de servicio requerida, el EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE dedicado a interconectar entre si los distintos nodos del SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION, incluyendo el Sistema de Medición Comercial (SMEC).

c) ENERGIA ELECTRICA TRANSPORTADA: son los ingresos que percibirá por:

c.l. - La diferencia entre el valor de la energia recibida en el nodo receptor y el de la suministrada en el nodo de entrega, cuando los precios entre ambos nodos se diferencian por el valor marginal de las pérdidas del transporte.

c.2. — El valor de los sobrecostos producidos a los consumidores vinculados a los nodos receptores, por las restricciones e indisponibilidades de larga y corta duración del SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION EXISTENTE, calculados con las tasas de indisponibilidad anuales, que a este único efecto, se establecen en:

c.2.1. — Fallas de larga duración: UNA VEINTIOCHOAVA (1/28) falla cada CIEN KILOMETROS (100 Km), con una duración de CATORCE (14) días. En el caso de líneas en paralelo, de posible salida simultánea, se extiende la salida del segundo circuito a VEINTIOCHO (28) días.

c.2.2. — Fallas de corta duración: MEDIA (1/2) falla cada CIEN KILOMETROS (100 Km), con una duración de VEINTE (20) minutos.

ARTICULO 2º — La remuneración por ENERGIA ELECTRICA TRANSPORTADA se fijará para cada PERIODO TARIFARIO y será la que surja del promedio de los ingresos anuales pronosticados por este concepto para dicho periodo. Los cálculos de tales pronosticos serán realizados por la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DEL MERCADO MAYORISTA ELECTRICO S.A. (CAMMESA) y elevados con opinión de LA CONCESIONARIA a aprobación del ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD.

ARTICULO 3º — La remuneración que perciba LA CONCESIONARIA por el servicio prestado a través de AMPLIACIONES realizadas por el régimen de CONTRATO ENTRE PARIES, conforme lo dispuesto en el TITULO II del REGLAMENTO DE ACCESO A CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA, será la que se establece en el Artículo 1º precedente.

ARTICULO 4º — La remuneración que la CONCESIONARIA perciba por el servicio prestado a través de AMPLIACIONES realizadas por el REGIMEN DE CONCURSO PUBLICO, conforme lo dispuesto en el TITULO III del REGLAMENTO DE ACCESO A CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA, será la que se establece a continuación:

- durante el PERIODO DE AMORTIZACION, el CANON reconocido en el respectivo CONTRATO COM;

b. — durante el PERIODO DE EXPLOTACION, la establecida en el artículo 1º precedente.

ARTICULO  $5^{\circ}$  — La remuneración que perciba LA CONCESIONARIA por el servicio prestado a través de instalaciones que no sean de su propiedad, será trasladada por ésta, en el caso de AMPLIACIONES, a los respectivos COMITENTES de los CONTRATOS COM, a que se refiere el REGLAMENTO DE ACCESO A CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA. En el caso de instalaciones existentes, LA CONCESIONARIA trasladará tales remuneraciones al TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE correspondiente. En todos los casos, deducirá previamente los cargos por supervisión y las sanciones que pudieren corresponder, conforme se establece en el presente CONTRATO y sus SUBANEXOS. El presente artículo no será de aplicación cuando LA CONCESIONARIA actúe como COMITENTE en un CONTRATO COM.

ARTICULO 6º — LA CONCESIONARIA percibirá, por toda AMPLIACION, una remuneración por supervisión de su construcción igual al TRES POR CIENTO (3 %) del valor total de la obra, pagadero en tantas cuotas mensuales iguales como meses se estipule para la construcción de la obra. Cuando la duración de la obra supere el plazo contractual por causas no imputables a LA CONCESIONARIA, ésta continuará percibiendo dicho cargo. Este importe será abonado a LA CONCESIONARIA por cl TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE. Cuando LA CONCESIONARIA sea la encargada de ejecutar la AMPLIACION no tendrá derecho a percibir esta remuneración.

ARTICULO 7º — LA CONCESIONARIA percibirá, por toda instalación del SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION explotada por un TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE, una remuneración por la supervisión de su operación. Durante el PERIODO DE AMORTIZACION de una AMPLIACION, ésta será equivalente al CUATRO POR CIENTO (4 %) de la remuneración que le correspondería a estas instalaciones, si se aplicara lo establecido en el Artículo 1º de este Subanexo. Por instalaciones existentes a la fecha de transferencia y por aquellas que se encuentren en PERIODO DE EXPLOTACION en los términos del REGLAMENTO DE ACCESO A CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRI-CA, será del POS Y MEDIO POR CIENTO (2,5 %) de la remuneración que le corresponda por el desarrollo de la actividad que regla la LICENCIA TECNICA. Esta remuneración será abonada por cada TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE.

ARTICULO 8º -- A partir del segundo PERIODO TARIFARIO, la remuneración de LA CONCE-SIONARIA, por los conceptos de CONEXION y de CAPACIDAD DE TRANSPORTE, podrá ser reducida anualmente por un coeficiente de estimulo a la eficiencia, que fijará el ENTE y que no podrá ser superior al UNO POR CIENTO (1 %) anual ni acumular en el resto del PERIODO DE GESTION más del CINCO POR CIENTO (5 %).

ARTICULO 9º — Las liquidaciones de los montos a percibir mensualmente por LA CONCESIO-NARIA, serán efectuados por CAMMESA, según lo dispone la SECRETARIA DE ENERGIA en ejercicio de las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065.

ARTICULO 10. - La gestión de recaudación ante los agentes del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM), de los recursos necesarios para abonar a LA CONCESIONARIA su remuneración mensual, aplicando el principio de proporcionalidad de pago, será efectuada por CAMMESA, en los términos de las Resoluciones que para regular la actividad de dicho mercado dicte la SECRETARIA DE ENERGIA en ejercicio de las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065. LA CONCESIONARIA aplicará idéntico principio en la cancelación de sus obligaciones con los responsables de los CONTRATOS COM.

ARTICULO 11. — CAMMESA administrará la CUENTA DE APARTAMIENTOS DEL TRANSPOR-TE creada por las Resoluciones de la SECRETARIA DE ENERGIA dictadas de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065, a los efectos de absorber las diferencias que mensualmente surjan entre la remuneración de LA CONCESIONARIA y los montos que conforme la citada reglamentación les corresponda abonar a los USUARIOS del SERVICIO PUBLICO DE TRANS-

ARTICULO 12. — Si el monto mensual facturado a los USUARIOS del SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE por CAMMESA resultare inferior al ingreso por el cual es acreedora LA CONCESIONARIA, CAMMESA debitará el faltante de la CUENTA DE APARTAMIENTOS DEL TRANSPORTE. Si tal CUENTA no tuviera recursos suficientes, hasta tanto disponga de ellos, quedará un crédito a favor de LA CONCESIONARIA. Dichos créditos devengarán un interés mensual que se calculará sobre base de la tasa fijada por el BANCO DE LA NACION ARGENTINA para sus operaciones de descuento a TREINTA (30) días de plazo.

ARTICULO 13. — Semestralmente, en el caso de acumularse déficit en esta CUENTA, CAMMESA incorporará al cálculo de los precios estacionales a cobrar a los USUARIOS del SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE, las correcciones requeridas para saldar las deudas con LA CONCESIONARIA.

ARTICULO 14. — Para cada PERIODO TARIFARIO, el ENTE establecerá el valor del coeficiente de estímulo a la eficiencia a que se refiere el Artículo 8º del presente, necesario para el recálculo de la remuneración de los conceptos CONEXION y CAPACIDAD DE TRANSPORTE.

-Todos los conceptos remuneratorios se calcularán en dólares estadounidenses. El CUADRO TARIFARIO resultante se expresará en pesos, teniendo en cuenta para ello la relación de convertibilidad al peso establecida en el Artículo 3º del Decreto Nº 2128/91, reglamentario de la Ley Nº 23.928. La remuneración de LA CONCESIONARIA se adecuará cada SEIS (6) meses a partir del 1º de mayo de 1993, y tendrá vigencia semestral. Para ello se utilizará la siguiente expresión:

 $Rn = Ro \times (.67 \times PM/PMo + .33 \times PCN/PCNo)$  donde:

período semestral durante el cual tendrá vigencia la actualización.

m: primer mes del período n. Rn: Remuneración durante el semestre n. Ro: Remuneración para el primer PERIODO TARIFARIO establecida en el SUBANEXO II C.

PM: Indice de precios al por mayor de productos industriales de los Estados Unidos de América tomado por la Junta de Gobernadores del Sistema de la Reserva Federal del Gobierno de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes "m-2".

idem PM, pero correspondiente al mes de octubre de 1992.

PCN: Indice de precios al consumidor final de los Estados Unidos de América, denominado "Consummer Price Index (CPI)" del "U. S. Bureau of Labor Statistics" correspondiente al mes "m-2"

PCNo: idem PCN, pero correspondiente al mes de octubre de 1992.

## REGIMEN DE CALIDAD DE SERVICIO Y SANCIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION

ARTICULO 1º — El incumplimiento de las obligaciones dispuestas a LA CONCESIONARIA DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE (LA CONCESIONARIA) por la Ley Nº 24.065, el REGLAMENTO DE CONEXION Y USO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA, el REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA, del CONTRATO DE CONCESION o de las normas que dicte la SECRETARIA DE ENERGIA, en ejercicio de las facultades regladas por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065, estará sujeto a sanciones.

ARTICULO 2º — Será responsabilidad de LA CONCESIONARIA prestar el SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION con un nivel de calidad satisfactorio.

ARTICULO 3º — La calidad del SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE prestado por LA CONCESIONARIA se medirá en base a la disponibilidad del equipamiento de transporte, conexión y transformación y su capacidad asociada.

ARTICULO 4º — Se considera que un equipamiento está indisponible cuando está fuera de servicio por causa propia o por la de un equipo asociado a su protección o maniobra.

ARTICULO 5º — Todo equipamiento asociado al SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE que se encuentre fuera de servicio como consecuencia de los mantenimientos programados conforme los procedimientos establecidos para este efecto en las Resoluciones de la SECRETARIA DE ENERGIA dictadas de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley  $N^\circ$  24.065, será considerado en condición de INDISPONIBILIDAD PROGRAMADA.

ARTICULO 6º — Todo equipamiento asociado al SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE que se encuentre fuera de servicio sin que tal situación proviniera de las órdenes de operación impartidas por la COMPAÑIA ADMINISTRADORA DEL MERCADO MAYORISTA ELECTRICO S.A. (CAMMESA) o en condición de INDISPONIBILIDAD PROGRAMADA, será considerado en condición de INDISPONIBILIDAD FORZADA.

ARTICULO  $7^{\rm o}$  — El valor de las sanciones a aplicar por INDISPONIBILIDAD FORZADA será proporcional a los montos que se abonen en concepto de CONEXION y de CAPACIDAD DE TRANSPORTE del equipo en consideración y se tendrán en cuenta para ello los siguientes aspectos:

- a) La duración de la indisponibilidad.
- b) El número de salidas de servicio forzadas.
- c) Los sobrecostos que sus restricciones producen en el sistema eléctrico.

ARTICULO 8º — La INDISPONIBILIDAD FORZADA de lineas se sancionará conforme la CATEGORIA dentro de la cual se halle comprendida cada linea. A tales efectos, las lineas se ordenarán en forma decreciente según los sobrecostos calculados por CAMMESA, según las instrucciones que imparta la SECRETARIA DE ENERGIA en ejercicio de lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065, que sus salidas producen en el SISTEMA ELECTRICO, agrupándolas de la siguiente manera:

- CATEGORIA A: incluye el conjunto de líneas que a partir de la de mayor sobrecosto acumulan el SETENTA Y CINCO POR CIENTO (75 %) de los sobrecostos atribuíbles al SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION.
- CATEGORIA B: incluye el conjunto de lineas que acumulan el siguiente VEINTE POR CIENTO (20 %) de los sobrecostos atribuibles al SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION.
  - CATEGORIA C: incluye las líneas no consideradas en las categorias A y B

El ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD (ENRE), determinará, al inicio de cada PERIODO TARIFARIO, las lineas comprendidas en cada categoría, pudiendo, al incorporarse nuevas lineas que provoquen modificaciones significativas en la topología del SISTEMA ELECTRICO, revisar la calificación asignada.

ARTICULO 9º — La indisponibilidad de líneas será sancionada con penalizaciones acumulativas según las siguientes pautas:

- a) las primeras CINCO (5) horas de indisponibilidad, sin considerar los primeros DIEZ (10) minutos.
  - b) las siguientes horas de indisponibilidad.

c) cada salida de servicio no programada o no autorizada por CAMMESA que se sancionará con un monto igual a UNA (1) hora de indisponibilidad con la valorización correspondiente a las primeras CINCO (5) horas.

ARTICULO 10. — La sanción a aplicar en caso de INDISPONIBILIDAD FORZADA de líneas, será proporcional a la remuneración que percibirá LA CONCESIONARIA en concepto de CAPACIDAD DE TRANSPORTE. Los coeficientes aplicables para el cálculo del valor horario de estas sanciones, son los que se definen en el Artículo 29 del presente.

ARTICULO 11. — La INDISPONIBILIDAD FORZADA de lineas que coloquen al sistema en condiciones de riesgo dinámico, entendiéndose por tales aquellas en las que sea necesario activar desconexiones automáticas de generación y/o cargas, será penalizada adicionalmente, incrementando en un VEINTE POR CIENTO (20 %) las sanciones correspondientes.

ARTICULO 12. — Cuando existiesen REDUCCIONES DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE, entendiéndose por tales las limitaciones parciales de la capacidad de transporte de una línea de interconexión debido a la indisponibilidad de un equipamiento asociado, como reactores, capacitores serie, compensadores sincrónicos y o estáticos, se aplicarán las sanciones por INDISPONIBILIDAD FORZADA de líneas y equipamiento asociado, afectadas por un coeficiente de reducción, calculado como el cociente entre la capacidad de transporte reducida, o sea la de la línea con la indisponibilidad del equipamiento asociado y la capacidad máxima de tal línea con el equipamiento totalmente disponible. La capacidad máxima y la reducida serán las determinadas por CAMMESA con los criterios de operación y confiabilidad para condiciones normales.

ARTICULO 13. — La sanción a aplicar en caso de INDISPONIBILIDAD FORZADA de EQUIPA-MIENTOS DE CONEXION Y TRANSFORMACION, será proporcional a la remuneración que percibirá LA CONCESIONARIA en concepto de CONEXION.

Adicionalmente, se sancionará cada salida de servicio no programada o no autorizada por CAMMESA, con un monto igual a UNA (1) hora de indisponibilidad. Los coeficientes aplicables para el cálculo del valor horario de estas sanciones, son los definidos en el Artículo 29 del presente.

ARTICULO 14. — Cuando existiesen REDUCCIONES DE LA CAPACIDAD DE TRANSFORMA-CION, entendiéndose por tales a las limitaciones parciales de la capacidad de transformación, que produzcan restricciones en el sistema, debido a causas propias o de equipamiento dedicado, se aplicarán las sanciones por INDISPONIBILIDAD FORZADA de EQUIPAMIENTO DE CONEXION Y TRANSFORMACION establecidas en el artículo precedente, afectadas por un coeficiente de reducción, determinado por CAMMESA en base al cociente entre la capacidad reducida y la nominal de transformación.

ARTICULO 15. — La sanción a aplicar en caso de INDISPONIBILIDAD FORZADA del equipamiento de potencia reactiva, entendiéndose por tal a los reactores y capacitores paralelo, compensadores sincrónicos y compensadores estáticos, será proporcional a la remuneración que percibirá LA CONCESIONARIA en concepto de CONEXION. LOS FACTORES DE PROPORCIONA-LIDAD aplicables a estas sanciones, son los definidos en el Artículo 29 del presente.

ARTICULO 16. — Si LA CONCESIONARIA, operando en condiciones normales, por causas que le fueren imputables, no cumpliere con los níveles de tensión estipulados en las Resoluciones de la SECRETARIA DE ENERGIA dictadas en ejercicio de lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065, se le aplicará una sanción durante todo el periodo semestral correspondiente, igual a la que se aplicaria por INDISPONIBILIDAD FORZADA del equipamiento que es necesario instalar para cumplir con los niveles de tensión requeridos.

ARTICULO 17. — La sanción a aplicar sobre todo equipamiento considerado en INDISPONI-BILIDAD PROGRAMADA será igual al DIEZ POR CIENTO (10 %) de la correspondiente a los supuestos de INDISPONIBILIDAD FORZADA.

ARTICULO 18. — Si LA CONCESIONARIA realiza las tareas de mantenimiento en horas en las cuales el equipamiento debe estar fuera de servicio por exigencias operativas, de acuerdo a la Programación Diaria de Operación de CAMMESA, no se aplicará sanción alguna.

ARTICULO 19. — La sanción a aplicar a LA CONCESIONARIA por INDISPONIBILIDAD FORZADA o INDISPONIBILIDAD PROGRAMADA del equipamiento perteneciente a un TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE, será igual a la que se aplica sobre las instalaciones de LA CONCESIONARIA, salvo los casos en que el ENRE establezca regimenes particulares de sanciones.

ARTICULO 20. — La INDISPONIBILIDAD FORZADA o INDISPONIBILIDAD PROGRAMADA del equipamiento perteneciente a un TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE dará lugar también a la aplicación de una sanción a LA CONCESIONARIA por su responsabilidad en la supervisión de la operación del equipamiento de tal transportista, la que será calculada según la siguiente expresión:

#### sanción = 10 \* CC \* CS [\$/mes] donde:

- CC es el cociente entre el monto mensual total de las sanciones del TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE y su CANON sin incluir tales sanciones, y
- CS es el CARGO POR SUPERVISION DE OPERACION que LA CONCESIONARIA percibe por supervisar la operación del TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE, establecido en el REGLA-MENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA.

La sanción se limitará a un valor máximo mensual igual a TRES (3) veces el monto que LA CONCESIONARIA perciba por CARGO POR SUPERVISION DE OPERACION correspondiente a cada TRANSPORTISTA INDEPENDIENTE.

ARTICULO 21. — LA CONCESIONARIA deberá comunicar, en forma fehaciente, a CAMMESA toda situación de indisponibilidad del equipamiento objeto de la CONCESION dentro de los QUINCE (15) minutos a partir del hecho que la produjo. En caso de comprobarse que LA CONCESIONARIA hubiera omitido efectuar tal notificación, se le duplicará la multa correspondiente.

Trimestralmente CAMMESA informará al ENTE las indisponibilidades del equipamiento de LA CONCESIONARIA y las multas aplicadas.

ARTICULO 22. — La sanción por desvío de la medición en el Sistema de Medición Comercial (SMEC), definido en la Resolución EX-S.E.E.  $N^\circ$  61 del 29 de abril de 1992, se determinará en base al total de la energía activa medida a partir del último contraste realizado y se calculará según la siguiente expresión:

#### sanción = DM \* E \* P donde:

- -- DM: desvío de la medición, expresado "por unidad".
- E: energía activa medida desde el último contraste hasta la fecha de denuncia o detección del desvío, medida en kWh.
- P: precio estacional en el nodo calculado por CAMMESA según las Resoluciones de la SECRETARIA DE ENERGIA dictadas de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 36 de la Ley Nº 24.065.

ARTICULO 23. — Ante la indisponibilidad del instrumental o de emisores de impulsos que sirvan a los fines de la medición a realizar por LA CONCESIONARIA, le será aplicable la sanción correspondiente a los desvios de la medición, considerando, a tal efecto, que su medición tiene un error del CUATRO POR CIENTO (4 %), aplicado a la información de reemplazo utilizada para la transacción comercial, desde que se produzca la indisponibilidad hasta que se solucione.

De no cesar tal indisponibilidad dentro del plazo que, a tales efectos establezca CAMMESA, ésta deberá implementar la solución que fuere menester, por cuenta y cargo de LA CONCESIONARIA.

ARTICULO 24. — Cuando LA CONCESIONARIA no implemente las vías de comunicaciones requeridas por el SMEC, obstaculice la transmisión de tales datos por sus instalaciones o no las entregue en tiempo y forma, CAMMESA arbitrará los medios necesarios por cuenta y cargo de aquiélla

ARTICULO 25. — El monto de las sanciones que por todo concepto se hiciere pasíble LA CONCESIONARIA, no podrá superar el CINCUENTA POR CIENTO (50 %) de su ingreso mensual ni la sexta parte de su ingreso anual.

ARTICULO 26. — El ENRE deberá controlar el cumplimiento de las pautas establecidas y fijar el monto de las sanciones, CAMMESA deberá, en cambio, administrar su aplicación.

ARTICULO 27. — El ENRE establecerá, a partir del segundo PERIODO TARIFARIO, un sistema de premios cuyos valores serán proporcionales a los montos de las sanciones y tomará como referencia el nivel de calidad registrado por LA CONCESIONARIA durante el primer PERIODO TARIFARIO.

ARTICULO 28. — Los coeficientes aplicables para el cálculo del valor horario de las sanciones, incluidos en el Articulo 29 del presente, serán revisados por el ENRE al finalizar cada PERIODO DE GESTION.

## ARTICULO 29. — CUADRO DE SANCIONES

Los coeficientes para el cálculo del valor horario de las sanciones aplicables en los casos de INDISPONIBILIDAD FORZADA DE LINEAS, expresados en número de veces la remuneración horaria por cada CIEN KILOMETROS (100 Km) en concepto de CAPACIDAD DE TRANSPORTE, establecida en el SUBANEXO II C, serán los siguientes:

a) para las primeras CINCO (5) horas, excepto los primeros DIEZ (10) minutos:

CATEGORIA A	200 veces
CATEGORIA B	60 veces
CATEGORIA C	20 veces
b) a partir de la sexta hora:	
CATEGORIA A	20 veces
CATEGORIA B	6 veces
CATEGORIA C	2 veces

Los coeficientes para el cálculo del valor horario de las sanciones aplicables en casos de INDISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTOS DE CONEXION Y TRANSFORMACION, expresados en número de veces la remuneración horaria en concepto de CONEXION, establecida en el SUBANEXO II C, serán los siguientes:

Transformador de rebaje dedicado 200 veces

Conexión de 500 KV

Conexión de 220 KV

100 veces

Conexión de 132 KV

40 veces

El coeficiente para el cálculo del valor horario de las sanciones aplicables en casos de INDISPONIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO DE POTENCIA REACTIVA, será por MVAr 20 veces la remuneración horaria en concepto de CONEXION por transformador de rebaje dedicado, establecida en el SUBANEXO II C. Adicionalmente, por cada salida forzada se aplicará una sanción equivalente a una hora de INDISPONIBILIDAD FORZADA.

## CATEGORIAS ASIGNADAS A LAS LINEAS PARA EL PRIMER PERIODO TARIFARIO

Las categorías asignadas a cada una de las lineas en correspondencia con lo establecido en el Articulo 8º del SUBANEXO CALIDAD DE SERVICIO Y SANCIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION, son las siguientes:

#### CATEGORIA A (LINEAS DE 500 kV)

Chocón-Cerrito de la Costa

Cerrito de la Costa-Puelches

Puelches-Henderson

Henderson-Ezeiza

E. T. Piedra del Aguila-Chocón Oeste

Resistencia-Romang

Romang-Santo Tomé

Almafuerte-Rosario Oeste

Embalse-Almafuerte

#### CATEGORIA B (LINEAS DE 500 kV)

Chocón Oeste-Choele Choel

Choele Choel-Bahia Blanca

Bahia Blanca-Olavarria

Olavarria-Abasto

G. Mendoza-Rio Grande

Rio Grande-Embalse

Almafuerte-Malvinas

## CATEGORIA C (LINEAS DE 500 kV y 220 kV)

Las restantes lineas de 500 kV y todas las de 220 kV del SISTEMA DE TRANSPORTE DE ALTA TENSION.

### VALORES APLICABLES AL PRIMER PERIODO TARIFARIO

Para el primer PERIODO TARIFARIO se establecen los siguientes valores:

#### 1. — REMUNERACION POR:

## 1.1. CONEXION

- por cada salida de 500 kV: \$ 10 por hora
- por cada salida de 220 kV: \$ 9 por hora
- por cada salida de 132 kV: \$ 8 por hora
- por transformador de rebaje dedicado: \$ 0.05 por hora por MVA

#### 1.2. CAPACIDAD DE TRANSPORTE

- --- para líneas de 500 kV: \$ 48 por hora cada 100 Km
- para líneas de 220 kV: \$ 40 por hora cada 100 Km

## 1.3. ENERGIA ELECTRICA TRANSPORTADA

Se establece en PESOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES (\$ 55.000.000) por año.

## 2. — AMPLIACIONES MENORES

Se establece en PESOS DOS MILLONES (\$ 2.000.000).- el monto máximo de inversión de las ampliaciones para ser consideradas AMPLIACIONES MENORES.

## REGLAMENTO DE DISEÑO Y CALIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION

## 1. — DISEÑO GENERAL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

Los criterios para el diseño del SISTEMA DE TRANSPORTE han sido extraidos de los documentos que se mencionan a continuación, los cuales se reconocen como fuente interpretativa del alcance de lo dispuesto en este reglamento:

- a) Estudio de Planificación del Sistema Eléctrico Nacional 1994-1999 y Configuración del Sistema de Transmisión para la Central Hidroeléctrica Yacyretá realizado por el Grupo de Trabajo Interempresario de Planificación de la Red Nacional de Interconexión integrado por funcionarios de AGUA Y ENERGIA ELECTRICA SOCIEDAD DEL ESTADO, HIDROELECTRICA NORPATAGONICA SOCIEDAD ANONIMA Y SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES SOCIEDAD ANONIMA.
- b) Criterios de Conflabilidad Adoptados en Estudios de Estabilidad para la Planificación del SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL. Deberán respetarse los siguientes criterios de diseño y modelación del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION en 500 kV para su operación Estática:

#### 1.1. — CRITERIOS PARA OPERACION ESTATICA

Deberán respetarse los siguientes criterios de diseño y modelación del SISTEMA DE TRANS-PORTE EN ALTA TENSION en 500 kV para su Operación Estática:

- a) En condiciones normales, entendiéndose por tales aquéllas en que el sistema de transmisión cuenta con todo su equipamiento en servicio:
- l) Deberá mantenerse un nivel de tensión en todos los nodos del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION entre 0,95 y 1.05 por unidad de 500 kV, hasta el 1º de enero de 1995 y a partir de tal fecha de entre 0,97 y 1,03 por unidad de 500 kV.
- 2) La generación de energía reactiva de los generadores deberá mantenerse dentro del área de sobrexcitación del diagrama de capacidad de la unidad generadora.
- Deberá mantenerse como mínimo la potencia de un módulo como reserva en los Compensadores estáticos y sincrónicos.
- 4) La potencia transportada por linea de interconexión deberá permanecer por debajo de la potencia máxima de transmisión que se determina aplicando los criterios de operación estática, dinámica y de confiabilidad del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION.
- b) En condiciones posteriores a contingencias simples, entendiéndose por tales la falla de un elemento serie del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION:
- l) Deberá mantenerse un nivel de tensión en todos los nodos del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION entre 0,95 y 1,05 por unidad de 500 kV
- 2) La generación de energía reactiva de los generadores deberá mantenerse dentro del diagrama de capacidad de la unidad generadora.
- 3) La potencia transportada por línea de interconexión deberá permanecer por debajo del límite térmico del equipamiento correspondiente.
- c) En condiciones posteriores a cualquier contingencia, los niveles de tensión de todos los nodos del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION no deberán ser superiores a 1,20 ni inferiores 0,85 por unidad de 500 kV. Estos niveles de tensión no podrían tener una duración mayor que sesenta segundos contados a partir de la contingencia.

#### 1.2. — CRITERIOS PARA OPERACION DINAMICA

Deberán respetarse los siguientes criterios de diseño y modelación del SISTEMA DE TRANS-PORTE EN ALTA TENSION en 500 kV para su Operación Dinámica:

- a) El SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION, en condiciones normales y frente a contingencias simples deberá mantenerse transitoriamente estable para cualquier estado de carga obtenida a partir de las proyecciones de la demanda.
- b) El SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION en condiciones normales o con un equipo fuera de servicio deberá soportar una contingencia simple sin que se produzca el colapso del sistema eléctrico, entendiéndose por tal un desmembramiento incontrolado que, en por lo menos uno de los subsistemas resultantes, provoca una interrupción total del servicio eléctrico.
- c) Las contingencias simples que se deben considerar a los fines de la aplicación de lo dispuesto en los incisos a y b precedentes son las siguientes:
- l) Sobre lineas de interconexión del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION no radiales entendiéndose por tales aquellas que cuentan con un transporte alternativo:
- 1.a) Cortocircuito monofásico en un extremo de una línea de interconexión del que resultare su desconexión, no debiendose emplear en tal caso la desconexión automática de carga y/o generación, las cuales se reservarán para casos excepcionales de la etapa operativa del sistema eléctrico.
- 1.b) Cortocircuito trifásico en un extremo de una línea de interconexión del que resultare su desconexión y monofásico en un extremo de una línea de interconexión del que resultare su desconexión y posterior reconexión y apertura ante el sostenimiento del cortocircuito pudiendose emplear en tal caso la desconexión automática de carga y/o generación siempre que no produjeran la desconexión de interconexiones o de cualquier otro equipamiento.
- 2) Sobre lineas de interconexión del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION radiales entendiéndose por tales aquellas que no cuentan con un transporte alternativo:
- 2.a) Cortocircuito monofásico en un extremo de una línea de interconexión del que resultare su desconexión y posterior reconexión exitosa no pudiéndose emplear en tal caso la desconexión automática de carga y/o generación.
- 2.b) Cortocircuito trifásico en un extremo de una linea de interconexión del que resultare su desconexión y monofásico en un extremo de una linea de interconexión del que resultare su desconexión y posterior reconexión y apertura ante el sostenimiento del cortocircuito pudiêndose emplear en tal caso la desconexión automática de carga y/o generación siempre que no se produjeran condiciones con niveles de tensión y de frecuencia no admisibles.
- 3) Fallas atípicas sobre equipamiento del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION existente pudiéndose emplear en tal caso la desconexión automática de carga y/o generación siempre que no se produjeran condiciones con niveles de tensión y de frecuencia no admisibles, ni se produjeran pérdidas de interconexiones ni de cualquier otro equipamiento del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION. Se entenderán por fallas atípicas a aquéllas inevitables en que la tasa de falla real supera los valores típicos de diseño, o aquéllas también inevitables que contando con un alto grado de probabilidad de ocurrencia son de una de severidad superior a la trifásica en simple contingencia, considerándose como tal los cortocircuitos trifásicos con pérdida de dos ternas en el sistema de transmisión EL CHOCON EZEIZA 500 kV, por efecto de tornados.
- d) El SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION en condiciones excepcionales de alta o baja demanda o generación, o cuando contare con equipamiento fuera de servicio deberá respetar los criterios indicados en los incisos a y b de los párrafos anteriores, aunque se permitirá la aplicación de desconexión automática de carga o generación para cualquier contingencia. De no resultar ello suficiente, se deberá limitar la transmisión hasta que se den las condiciones para dar cumplimiento a los criterios previstos en los incisos a y b del presente artículo o hasta que se minimice el valor presente del costo de operación del sistema, incluyéndose en tal costo el valor de la energía no suministrada, no admitiéndose en ningún caso que ante contingencias simples y/o dobles de alta probabilidad en equipos existentes se produzca el colapso del sistema completo.

Se entiende por contingencia doble aquella que comprende a dos equipamientos del sistema eléctrico simultáneamente, o a la formada por dos contingencias simples consecutivas.

#### 1.3. — TRANSFORMADORES

La potencia nominal de los transformadores de potencia de una estación transformadora deberá ser, como mínimo, la que resultare de aplicar los criterios de eficiencia de la gestión del Sistema Eléctrico.

#### 2. — CALIDAD DE LA TENSION, FRECUENCIA Y FACTOR DE POTENCIA DE SERVICIO

- 2.1. La TRANSPORTISTA deberá cumplir las normas que a continuación se establecen:
- a) Los equipamientos del SISTEMA DE TRANSPORTE deben estar diseñados para una frecuencia nominal del sistema eléctrico de 50 Hz, controlada dentro de los límites de +/-0,2 Hz en condiciones normales y tolerar transitorios de frecuencia de por lo menos +3/-2 Hz.
- b) La TRANSPORTISTA deberá mantener la tensión en el nivel que especifique EL OED para las barras de su SISTEMA DE TRANSPORTE y las barras inmediatas adyacentes de menores tensiones. Para ello deberá mantener disponible el equipamiento requerido, incluyendo la reserva necesaria a tal fin.
- c) Los equipamientos del SISTEMA DE TRANSPORTE deberán tener un adecuado funcionamiento ante las siguientes distorsiones en forma de onda de la tensión:
- l) El nivel máximo de distorsión de armónicas en el SISTEMA DE TRANSPORTE en condiciones normales de operación deberá ser inferior a los límites establecidos por la Conferencia Internacional de Grandes Redes Eléctricas (CIGRE).
- 2) En condiciones normales la componente de secuencia inversa de la tensión de fase deberá permanecer por debajo del  $1\,\%$  de la tensión nominal
- 3) Las fluctuaciones de tensión en nodo de conexión con una carga fluctuante no deberán ser superiores a:
- 3.a) +/- 5% del nivel de la tensión del nodo con respecto a la del estado previo, ante maniobras o despeje de fallas poco probables.
- 3.b) +/- 1 % del nivel de la tensión del nodo con respecto a la del estado previo, ante maniobras o despeje de fallas de alta probabilidad. EL OED podrá autorizar, teniendo en cuenta la velocidad del cambio de demanda, fluctuaciones de hasta el 3 % de la tensión del nodo con respecto a la del estado previo.
- 3.c) El flicker deberá mantenerse dentro de los limites reconocidos internacionalmente y su nivel deberá medirse con un medidor de flicker que responda a lo dispuesto en la norma international Electrotechnical Comission 868.
- 2.2. Los USUARIOS del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION y las otras TRANSPORTISTAS interconectadas quedan sujetos a las mismas obligaciones dispuestas en el punto precedente y la TRANSPORTISTA deberá supervisar su cumplimiento, debiendo informar de inmediato al OED respecto a cualquier incumplimiento de lo dispuesto.
- 2.3. La TRANSPORTISTA deberá acordar con sus USUARIOS DIRECTOS y con las otras TRANSPORTISTAS interconectadas e informar al OED, los factores de potencia limites para las horas de valle, pico y restantes, los que se denominarán VALORES ACORDADOS, requeridos por la reglamentación del Mercado Eléctrico Mayorista dictada por la Secretaría de Energía de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 36 de la ley Nº 24.065.

## ${\bf 3.}$ — DISEÑO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS VINCULADOS AL SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION

La TRANSPORTISTA deberá presentar al ENTE una propuesta de normas de diseño de instalaciones y equipos vinculados al SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION dentro del plazo de un año a partir de la toma de posesión de las instalaciones vinculadas a dicho Sistema.

Los equipamientos a instalar en el SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION, incluidos aquéllos de los puntos de conexión, hasta que la TRANSPORTISTA obtenga la aprobación de las normas correspondientes por el ENTE, deberán cumplir con los siguientes lineamientos generales:

- a) Las normas actualmente vigentes para la selección de la compra en AGUA Y ENERGIA ELECTRICA SOCIEDAD DEL ESTADO, HIDROELECTRICA NORPATAGONICA SOCIEDAD ANONIMA y SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS AIRES SOCIEDAD ANONIMA indicadas en el Apéndice A).
- b) Los criterios de diseño y proyecto utilizados para el SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE YACYRETA.
- c) Los criterios de diseño y proyecto de la cuarta terna del sistema de transmisión de HIDROELECTRICA NORPATAGONICA SOCIEDAD ANONIMA.

Los equipamientos a instalar en el SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION, incluidos aquéllos de los puntos de conexión, sin perjuicio de lo dispuesto en los párrafos precedentes, deberán necesariamente cumplir con las siguientes normas y condiciones de diseño:

- a) Los neutros de los transformadores de alta tensión deberán contar con puesta a tierra rigida.
- b) Los sistemas de puesta a tierra de las estaciones deberán ajustase a la norma del Institute of Electrical and Electronic Engineer (USA) 80 -1986 Guide for Safety in Substation Grounding" y los requerimientos para sistemas de puesta a tierra de la norma Deutsche Institute für Normung (DIN) / Asociación de Ingenieros Electricos Alemanes (VDE) Nº 0141/7.76, para tensiones de régimen superiores a 1 kV.
- c) El equipamiento, concepción y disposición de Estaciones, Líneas Aéreas y Cables Subterráneos deberán cumplir lo siguiente:
- 1) El diseño, fabricación, ensayos e instalación se realizarán de acuerdo con las normas de la International Electrotechnical Comission (IEC), de la Conférence Consultatif International des Télegraf e Télecommunications (CCITT), de la International Standards Association (ISO), del Instituto Argentino de Racionalización de Materiales (IRAM) o sus equivalentes nacionales, particularmente las normas DIN/DVE y American Society of Testing Materials / American National Standards Institute (ASTM/ANSI).
- 2) La TRANSPORTISTA deberá tener presente los resultados de los estudios de la red a realizar por ella misma y por EL OED.
- 3) El diseño, fabricación y ensayos de los equipos e instalaciones deberá realizarse teniendo en cuenta los requerimientos de calidad de la tensión de servicio exigidos a la TRANSPORTISTA.
- 4) Deberán permitir la operación del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION de acuerdo a las Normas y Procedimientos de Seguridad que deberá la TRANSPORTISTA someter a la aprobación del ENTE.
- 5) El equipamiento del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION en el punto de conexión, deberá soportar el nível de corriente de cortocircuito nominal del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION o del USUARIO o de otra TRANSPORTISTA al cual esté conectado, el que resulte mayor.
- 6) El nivel de aislación del equipamiento del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION en los puntos de conexión debe estar coordinado con el del equipamiento del USUARIO o TRANSPORTISTA en dichos puntos.

- 7) El equipamiento del SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION deberá operar dentro de sus limites térmicos
- 8) Cuando el equipamiento de transmisión que actualmente cumple con los requerimientos del sistema se transfiera a otro lugar, o se utilice de un modo diferente al actual o se lo destine a otro fin o se lo modifique de otro modo, se aplicarán las normas vigentes al momento de la fabricación original del equipamiento, siempre que se ajusten a la nueva finalidad.

Las instalaciones y equipamientos vinculados al SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION deberán cumplir con los requerimientos ambientales vigentes, en especial con las Cláusulas Ambientales indicadas en el Apéndice B.

Las instalaciones y aparatos de los GENERADORES, que afecten al SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION deben cumplir con los siguientes requerimientos:

- a) Cada conexión entre una Unidad Generadora y el SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION deberá contar con un interruptor capaz de interrumpir la máxima corriente de cortocircuito en dicho punto y asegurar el tiempo de despeje de fallas que requiera el sistema eléctrico.
- b) La protección de las Unidades Generadoras y sus conexiones con el SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION deben cumplir con los requerimientos mínimos especificados a continuación:
- l) El tiempo máximo para despeje de fallas, entendiéndose por tal el transcurrido desde el momento del inicio de la falla hasta la extinción del arco en el interruptor, que ocurran en los equipos del GENERADOR directamente conectados al SISTEMA DE TRANSPORTES EN ALTA TENSION y para las que ocurran en los equipos del SISTEMA DE TRANSPORTE directamente conectados a los del GENERADOR deberá ser determinado por la TRANSPORTISTA en forma previa a la conexión del GENERADOR.
- 2) El GENERADOR deberá disponer la protección de respaldo para fallas en el SISTEMA DE TRANSPORTE y, la TRANSPORTISTA deberá disponer de tal protección para fallas en el Sistema del GENERADOR. Los tiempos de despeje de fallas de estas protecciones se acordarán entre partes.
- 3) Los interruptores del punto de conexión entre un GENERADOR y la TRANSPORTISTA deberán contar con protección de falla de interruptor con detección de discrepancia de polos basada en medición de las corrientes. Los requerimientos de la protección de falla interruptor y su coordinación con el resto de las protecciones deberán ser establecidos por la TRANSPORTISTA.
- c) El ajuste de los relés y de las protecciones que afecten el área del punto de conexión deberán estar coordinados en forma previa a la conexión entre el GENERADOR y la TRANSPORTISTA, de manera tal que en todos los casos se desconecten solamente los aparatos defectuosos.

Las instalaciones y aparatos de los USUARIOS y otras TRANSPORTISTAS, a excepción de los GENERADORES, que afecten al SISTEMA DE TRANSPORTE deben cumplir con los siguientes requerimientos:

- a) El tiempo máximo para despeje de falías, que ocurran en los equipos del Usuario u otra TRANSPORTISTA directamente conectados al SISTEMA DE TRANSPORTE y para las que ocurran en los equipos del SISTEMA DE TRANSPORTE directamente conectados a los del primero deberá ser determinado por la TRANSPORTISTA en forma previa a la conexión.
- b) El USUARIO u otra TRANSPORTISTA conectados deberán disponer de protección de respaldo para fallas en el SISTEMA DE TRANSPORTE y, la TRANSPORTISTA deberá disponer de tal protección para fallas en el Sistema de los primeros. Los tiempos de despeje de fallas de estas protecciones se acordarán entre partes.
- c) Cuando la TRANSPORTISTA no cuente con interruptor en el nivel de tensión de conexión del USUARIO u otra TRANSPORTISTA, estos últimos deberán suministrar a la TRANSPORTISTA los medios para aisiar las fallas o anormalidades del SISTEMA DE TRANSPORTE. Ante fallas en el Sistema del USUARIO, su protección deberá disparar los interruptores de mayor tensión de la TRANSPORTISTA.
- d) Cuando se requiera el recierre automático de los interruptores de la TRANSPORTISTA después de fallas en el Sistema del USUARIO u otra TRANSPORTISTA, los equipos de interrupción serán suministrados de acuerdo a lo que estipulen las partes entre sí.
- e) El USUARIO u otra TRANSPORTISTA y la TRANSPORTISTA deberán coordinar el ajuste de los relés y de las protecciones que afecten el área del punto de conexión, debiéndose garantizar que en todos los casos se desconecten solamente los aparatos defectuosos.

#### 4. — REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LOS GENERADORES VINCULADOS AL SISTEMA DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION

Las Unidades Generadoras conectadas directa o indirectamente al SISTEMA DE TRANSPORTE deberán cumplir con los siguientes requerimientos:

- a) Disponer del equipamiento de control de la tensión y de amortiguamiento de las oscilaciones del sistema eléctrico que éste pueda requerir para su estabilidad. Cuando se requiera la instalación de un nuevo equipamiento su costo de inversión y de operación y mantenimiento será absorbido por los beneficiarios, de acuerdo a las metodologías que apruebe la reglamentación del Mercado Eléctrico Mayorista dictada por la Secretaría de Energia de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 36 de la ley Nº 24.065.
- b) Disponer con anterioridad a su conexión al SISTEMA DE TRANSPORTE de las instalaciones de Arranque en Negro requeridas por el sistema eléctrico. Cuando se requiera su instalación con posterioridad a tal conexión su costo de inversión y de operación y mantenimiento será absorbido por los beneficiarios del Area de Influencia, de acuerdo a las metodologías que apruebe la reglamentación del Mercado Eléctrico Mayorista dictada por la Secretaria de Energía de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 36 de la ley Nº 24.065.
- c) Cada Unidad Generadora deberá soportar, sin salir de servicio, la circulación de la corriente de secuencia inversa correspondiente a una falla asimétrica cercana, durante el tiempo que transcurre desde el origen de la falla hasta la operación de la última protección de respaldo.
- d) Disponer, con anterioridad a la conexión al SISTEMA DE TRANSPORTE, de los equipamientos necesarios para la desconexión automática de generación requeridas por el sistema eléctrico. Cuando se requiera su instalación con posterioridad a tal conexión, su costo de inversión y de operación y mantenimiento será absorbido por los beneficiarios del área de Influencia, de acuerdo a las metodologías que apruebe la reglamentación del Mercado Eléctrico Mayorista dictada por la Secretaria de Energía de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 36 de la ley Nº 24.065.

#### 5. — REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LOS DISTRIBUIDORES Y GRANDES USUARIOS VINCULADOS AL SISTEMA DE TRANSPORTE

Los DISTRIBUIDORES y CRANDES USUARIOS conectados directa o indirectamente al Sistema de Transporte deberán cumplir con los siguientes requerimientos:

a) Los neutros de los transformadores, y de los bancos de los transformadores y de reactores, conectados al SISTEMA DE TRANSPORTE deberán contar con puesta a tierra rigida. La TRANS-PORTISTA deberá acordar cualquier desviación de esta especificación, en especial en el caso de reactores de neutro asociados a la desconexión y recierre unipolar de lineas aéreas.

b) Cumplir con las disposiciones de desconexión automática de la carga por baja frecuencia requerida por el sistema elèctrico, de acuerdo a las metodologías que apruebe la reglamentación del Mercado Eléctrico Mayorista dictada por la Secretaria de Energía de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 36 de la ley Nº 24.065.

#### APENDICE A

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS

#### A) ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS

- T-83 Condiciones técnicas generales para equipos de alta y extra alta tensión.
- T-84 Interruptores de alta y extra alta tensión.
- T-85 Seccionadores de alta y extra alta tensión.
- T-86 Transformadores de medida de alta y extra alta tensión.
- T-87 Descargadores de sobretensión de alta y extra alta tensión.
- T-88 Aisladores soporte de alta y extra alta tensión.
- T-79/90 Transformadores y autotransformadores de potencia.
- T-89 Reactores trifásicos y monofásicos.
- T-90 Aisladores de suspensión a rótula para líneas de alta tensión mayores de 1000 V.

T-s/n Baterias alcalinas, ácidas y cargadores para la alimentación de servicios auxiliares en

#### B) ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LINEAS:

GIE-T Nº 1 Cálculo de líneas

T-80 Reglamentación sobre servidumbre de electroducto.

s/n Estudio de normalización sobre coexistencia de líneas de energía y telecomunicaciones (habla sobre cómo calcular las interferencias y cómo se efectúan las compensaciones económicas entre la empresa de energía y la de telecomunicaciones).

#### C) ESPECIFICACIONES TECNICAS DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES

Recomendaciones de la Conférence Consultatif International des Télegraf y de la Télecommunications e International Electrotechnical Comission.

## APENDICE B CLAUSULAS AMBIENTALES

#### 1. — CRITERIOS

La gestión ambiental a desarrollar por la TRANSPORTISTA, se realizará de manera tal que permita:

- 1.1. La minimización del impacto ambiental originado en las actividades de transporte y transformación de la energía eléctrica.
- 1.2. —El seguimiento permanente de los indicadores para verificar el cumplimiento de las normativas vigentes de control ambiental.

## 2. — CONDICIONES

Las condiciones mínimas a cumplir por la TRANSPORTISTA son las siguientes:

- 2.1. Observar el cumplimiento estricto de la legislación ambiental, asumiendo la responsabilidad de adoptar las medidas que correspondan para evitar efectos nocivos sobre el aire, el suelo, las aguas y otros componentes del ecosistema.
- 2.2. Mantener los equipos e instalaciones principales y complementarias de transporte y transformación, en condiciones tales que permitan niveles de contaminación menores o iguales a los fijados por las leyes, decretos, reglamentaciones y normas —nacionales y/o municipales— que corresponda aplicar en cada caso en particular.
- 2.3. Establecer y mantener durante todo el período de operación, sistemas de información que faciliten la verificación del cumplimiento de las normas de protección ambiental.

#### 3. - REQUERIMIENTOS

- 3.1. La TRANSPORTISTA deberá efectuar dentro del plazo de un año a partir de la toma de posesión de las instalaciones afectadas al SISTEMA DE TRANSPORTE, un relevamiento de las condiciones ambientales de las instalaciones y una evaluación de los impactos actuales y potenciales durante el período de operación previsto. Para la ejecución del mismo serán aplicables las orientaciones metodológicas del Manual de Gestión Ambiental del Sistema de Transporte Eléctrico de Extra Alta Tensión (Resolución SEE Nº 015/92).
- 3.2. Elevar, dentro del plazo indicado para el relevamiento anterior, un informe para su aprobación por el ENTE, con las medidas previstas para la adecuación de todas las instalaciones, procesos y sistemas de control ambiental correspondientes a la operación del SISTEMA DE TRANSPORTE. Las medidas correctivas dependerán de las restricciones impuestas por el diseño original y deberán efectuarse dentro de los veinticuatro (24) meses posteriores a la fecha de la firma del CONTRATO DE CONCESION.
- 3.3. En la operación y mantenimiento de las instalaciones, la TRANSPORTISTA está obligada a adoptar todas las medidas técnicas para cumplir con los límites de emisión de contaminantes fijados por las normas correspondientes.
- La Empresa será la única responsable del resarcimiento económico que corresponda, como consecuencia de los daños que pudiera ocasionarse al personal de la Empresa y/o a terceros.
- 3.4. Cuando a juicio de la autoridad competente se considere necesario actualizar y/o verificar el cumplimiento de las condiciones de operación, relacionadas con el control de la

contaminación, la TRANSPORTISTA deberá proporcionar todos los elementos que permitan concretar dicho cometido, poniendo además a disposición la información que le sea requesido

- 3.5. Efectuar mediciones periódicas, en los puntos presuntamente críticos, de los níveles de campo electromagnético, radio interferencia, ruido audible y tensiones de contacto y de paso, así como controlar las conexiones de puesta a tierra.
- 3.6. Durante la operación del SISTEMA DE TRANSPORTE, la Empresa deberá observar el cumplimiento de los niveles de tolerancia para campo electromagnético, radiointerferencia, ruido audible y tensiones de contacto y de paso, contemplados por la normativa existente o, en su defecto, por los establecidos a nivel internacional correspondientes a instalaciones equivalentes. Se tomarán como valores orientativos los indicados en el Anexo del Manual de Gestión Ambiental del Sistema de Transporte Eléctrico de Extra Alta Tensión (Resolución SE № 015/92).
- 3.7. Readecuar y/o instalar en las estaciones transformadoras y/o compensadoras, sistemas de contención y recuperación de los liquidos refrigerantes, a fin de cvitar, en caso de accidentes, la contaminación de desagües pluviales y/o sanitarios.
- 3.8. Emplear medios manuales y/o mecánicos para los trabajos de desmalezado y mantenimiento de las franjas de servidumbre, calles de acceso y patios de estaciones transformadoras. En el caso de requerirse la utilización sustancias químicas, la TRANSPORTISTA deberá solicitar autorización previa a la autoridad competente.
- $3.9\,\mathrm{Cumplir}$  con las normas nacionales, provinciales y/o municipales vigentes sobre descargas de efluentes liquidos.
- 3.10. Cumplir con la Ley N° 19.587 de Higiene y Seguridad, su Decreto Reglamentario N° 351/79 y las reglamentaciones vigentes nacionales, provinciales y/o municipales, particularmente respecto a niveles admisibles para ruidos y vibraciones.
- 3.11. Observar las normas relativas a la utilización, manipuleo, almacenamiento y disposición final de equipos que contengan sustancias tóxicas o peligrosas para la salud y el ambiente. Para ello será de aplicación lo previsto por la Ley 24.051/92, "Residuos Peligrosos", el Decreto  $N^{\circ}$  181/92, "Importación de Residuos Peligrosos" y la Ley  $N^{\circ}$  19.587.
- 3.12. Cumplir con las normas relativas a la utilización, manipuleo y disposición de DPC difenilos policlorados—, según Resolución MTSS Nº 369/1 "Normas sobre Difenilos Policlorados". En el caso de nuevas instalaciones queda prohibida la utilización de equipos que contengan tales sustancias.
- 3.13. —Toda ampliación de las instalaciones deberá ajustarse a los requerimientos del Manual de Gestión Ambiental del Sistema de Transporte Eléctrico de Extra Alta Tensión (Resolución SEE  $N^\circ$  015/92).

#### 4. — INCUMPLIMIENTOS

- 4.1. Si dentro de los plazos establecidos, la TRANSPORTISTA omitiera el cumplimiento de las medidas contempladas en el presente apéndice, será pasible de un apercibimiento por parte del ENTE y estará obligada a ajustarse a las condiciones, dentro del término establecido por la mencionada autoridad.
- 4.2. Si transcurrido el plazo establecido, persistiera el incumplimiento de las condiciones de operación comprometidas, la autoridad competente podrá disponer la inhabilitación de la instalación hasta tanto se solucionen las causales del incumplimiento. La TRANSPOIXTISTA será la única responsable por los perjuicios económicos correspondientes.

ANEXO 11 Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Transporte en Alta Temsión

€.1.	TIPO	, No. CAMPO	: CANT.	1		Trafos	MVAR Reactivos	Punto de Conexion	
EZELZA	38 21	; 1	2	Linea Henderson 1	313				,
500 LV	;	; ?	; - ;	Trafo T3 500/220/132	:	800 .	:	1	Terminal lado B.T. trafo
	;	; 2	: - ;	Trafo 13 132/13.2/13.2 + 2 c.sincr	:	250	+125;-120		
	:	: 3	: -	Trate 12 500/220/132	:	800	i :	2	Terminal lado B.T. trafo
	:	. 3	: - :	Trafo 12 132/13.2/13.2 + 2 c.simcr	:	250	+125;-120	:	•
	;	: 4	; 2	Linea Henderson 2	313	;	: :		
	:	; 5	; - ;	Trafo T1 300/220/132	;	800	;	3	Terminal lado 8.1. trafo
	;	: 5	: - :	Trafo T1/132/13.2/13.2 + 2 c.sincr	:	250	+125;-120;		•
	;	: -	: 1	Acoplamiento de Barra 5 - 1	;	: :	: :		•
	:	; -		Acoplamiento de Barra 6 - 2	:	: :	:	}	•
	:	: -	1	Acoplamiento de Barra 4 - 3	:				
	: 28 21	; }	; 2	Linea Abasto I	; 58		,		
		2	: 2	Linea Abasto Z	58	: :	: :	; ;	•
		; 3	. 2	Linea Rodriguez 1	; 53	: :	; ;		
		4	; 2	Linea Rodriguez 2	53	: :	: :	;	;
ABASTO	28 21	,	, ,	Linea Blavarria	291	! !	!		!
300 LV	1	: :		Acoplamiento de Barra 1 - Barra A	!				
300 11	;	:		Acoplasiento de Barra 2 - Barra B	:				
	:	; ,		Trafo T1 500/220	:			4	Terminal lado A.T. trafo
	•	: 3		Linea Ezeiza 1	-				
	•		, -	Train T2 500/220	:			5	Terminal lado A.I. trafo
	:	5		Linea Ezeita Z	-	:			
AL (CURA	: 28 11	+ <del></del>	*	Trafo 500/132	•	100	 		
SOO EY	20 11		•	Trafo mag. 1	:	. 100			: Dushing de entrada 6.1.S.
300 11	:	: 3		Linea E.T. Piedra del Aquila 1	76		150	*	
	;			Trafo mag. 2	: '-			1	Bushing de entrada 6.1.5.
	;			Trafo man. 3	:				Bushing de entrada 6.1.5.
	;			Linea E.T. Piedra del Aguila Z	76		150		
	i	. 7		Trafo mag. 4				1	Bushing de entrada 6.1.5.
	į .	. 8	7.	Acopiamiento de barras	:	:	: :	,	•
132 kV	: 29	•	, , ,	Trafo 500/132	• :	•	!		
132 LY	11	; 1 ! 2	•	Linea San Martin de Los Andes	:			10	Estruct, terminal de linea
	: "	: 3	•	Linea Bariloche	:				Estruct, terminal de lime
	1 4	, 3 +	· · ·		, +		• •		<u> </u>
CHOCON	28	1		Linea E.T. Piedra del Aguila 1	165			,	1 1 1
DESTE	1 1/21	-		Trafo 500/132	;	: 150			
200 FA	:	2		Linea Choele Choel	269			5	
	:	: 2	-	Linea E.T. Piedra del Aguila 2	170				
	:	-		(Acoplamiento de barra 1 Chocon (Acoplamiento de barra 2 Chocon	:		;		TO THE STATE OF TH
	·		<b></b>		<del> </del>		·		}
132 FA	: 25	* 1		Trafo 500/132	•	•	: !	•	!

ANEXO 11 Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Transporte en Alta Tensión CANT. SALIDAS : TIPO :CAMPO !INTERR.! !Linea !Trafos:Reactivos:Conexion: (2) Trafo 500/132
|Linea Pueiches 1
|Linea de trafo eaq. 1 y ?
|Linea de trafo eaq. 3 y 4
|Linea Pueiches 2
|Linea de trafo eaq. 5 y 6
|Acoplamiento de Barra 1-3
|Acoplamiento de Barra 2-4 304 (Port, termina) en Central 304 Port. terminal en Central :Linea Chocon Oeste ¿Linea Piedra del Aguila ¿Linea Cutralco :Estruct, terminal de linea.; :Estruct, terminal de linea.; Estruct, terminal de limea. :Linea Arroyito 1 Trafo 500/132 Chocon Linea Arroyito 2 :Acoplamiento de Barras (Linea P. Banderita CERR.DE LA : 21 COSTA 500 kV ¡Lado A.T. trafo PLANICIE !Trafo mag. 1 y 2 Trafo 500/132 150 Linea C. Costa 500 kV Estruct, terminal de linea. 132 kV 421 : 421 : 150 150 !Linea Henderson 1 100 :Linea Chocon 1 Linea Chocon 2 |React. barra |React. barra 150 150 150 (React. barra (Capac. serie 1 58.1/1027 A (Capac. serie 2 58.3/1027 A Acoplamiento de barras Autotrafo 300/132 Linea General Acha 28 11 21 Estruct. terminal de linea. 2 TIPO ! No. : CANT. !Linea :Trafos:Reactivos:Comevion: INTERR. 121 HENDER-SON :Terminal lado B.T. trafo :Autotrafo 500/220 Linea Puelches 1 Linea Puelches 2 Linea Ezeiza 1 |Linea Ezeiza 2 |Autotrafo 500/132 |Reactor 1 barra 100 Terminal lado B.T. trafo 150 150 150 150 Reactor 2 barra Reactor 3 barra Reactor 4 barra 10 |Capac. serie | 58.1/1027 A |Capac. serie | 2 58.1/1027 A Acoplamiento de barras DLAVARRIA : 28 : 500 kV : 1 1/2 : 255 ; Linea Abasto :React. barra |Acoplamiento de Barra A - Barra 1 |Acoplamiento de Barra B - Barra 2 150 Borne interrup. lado ESEBA Borne interrup. lado ESEBA Linea Chocon Deste Linea Bahia Blanca CHOELE 150 150 ; (futuro); :Autotrato 500/132 150 !Linea Choele Choel : 346 : 150 150 1 1/2 : RLANCA :React. barra Acoplamiento de Barra A - Barra C Borne interrup. lado ESEBA Acoplamiento de Barra B - Barra D |Borne interrup. lado ESEBA ; GRAL. 2B ROORIGUEZ 21 Linea Ezeiza 1 Linea Ezeiza Z |Linea R. Deste 256 Linea Chia.Elia |Trafo 500/220 No. 3 |Trafo 500/220 No. 4 Merminal lado 500 trato

Linea Villa Lia 1 Linea Villa Lia 2

|Linea Recreo |Trafo 1 500/132 |Trafo 2 500/132

Trafo 1 500/132 Trafo 2 500/132

Linea Estatica Linea Independencia Trafo 3 132/33

Linea Bracho

:Trafo 500/132

Cinea La Rioja I Cacoplamiento de barras Clinea La Rioja 2

Linea Tucuman Norte 1 Linea Tucuman Norte 2

Linea Malvinas Argentinas (Trafo 500/132

SALIDAS

: CANI.

1.5

1.5

3**9** 1!

; TIPO

: 1 1/2 :

38

500 EV

132 kV

132 kV

61 ; 61 ;

K=

; (2)

Estruct. terminal de linea.

DELIMITACION

(Estruct, terminal de linea.) (Estruct, terminal de linea.) (Estruct, terminal de linea.)

Estruct, terminal de linea. Ferminal lado A.T. trafo

(Estruct, terminal de finea, )

:Punto de:

85 25 25 300.; 300;

MALVINAS :	28	i	2.5	Linea Recreo	:-		85		
RGENTINAS ; 500 kV ;	1 1/7	1 2		Trafo 500/132 Linea Almafuerte	105	300	25+25		
*		2	; 1.5 ;	Libre	:	)		·	 
132 kV	7.1 2.8	1 2		Trafo 500/132 kV Linea Horte 1		:		39	: Estruct, terminal de linea
	••	3	1 1	Linea Norte 2 Linea Pilar		<b>.</b>			Estruct, terminal de linea Estruct, terminal de linea
		; 5	1	Trafo 132/13.2 kV Acoplamiento de barras					Lado A.T. trafo
i ************************************		, 0 !	•				)	·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
E.T.	11PO	•	CANT.		-	-	HVAR Reactivos	Punto de Conexion	
LHAFUERTE :	2B 1 1/2	1		Linea R. Deste Linea Embalse	; 345 ; 12		120	:	
300 17	1 1/2	2	, 2	Trafo 1 500/132		150	2x25		
;		; 3		Linea Malvinas Trafo 2 500/132		150	2×25		
132 kV :	2B 21	• : 1	1 1	Linea B. Reolin 2	;	 		•	Estruct, terminal de linea
;		; 2 : 3		Linea C. Nuclear Linea B. Reolin I	:	;			(Estruct, terminal de linea (Estruct, terminal de linea
		4		Linea Pilar I Linea Pilar 2	1	:			Estruct, terminal de line: Estruct, terminal de line:
1		. 6	1 1	Linea Petroquimica 1					Estruct, terminal de linea
		; 7	1	(Equipado sin uso) (Acoplamiento de barras	:	:	, ,	, ( 1 <b>u</b> turo)	•
;		; 9 : 10		Trafo 500/132 No. 2  Trafo 500/132 No. 1	:	:	: :	; ;	•
RIO :	2B 2I	; 1	; 2	Linea G. Mendoza	: 407	} :	: 140	• <del></del> :	+
GRANDE :		; 2		Trafo maq. 1 y 2 Linea Embalse	30	:	: :	49	Acometida Antena 500 kV Al
300 17		Ĭ		Trafo mag. 3 y 4				50	Acometida Antena 500 kV A
GRAN :	28	; 1		Linea R. Grande	1-	!	140	; ;	
MENDBIA : 500 kV :	1 1/2	: 1 : 2	•	Trafo 1 500/132 Trafo 500/220	;	; 300 ; 300	; 2×25 ;	; ;	; ;
		2	1.5	Trafo 2 500/132	: <b>-</b>	300	2x25	: +	<del> </del> <del> </del>
220 kV	28	: 1		Trafo 500/220		:		: 80	: !Estructura terminal de lin
		; 2	1 1	Linea Los Reyunos  (Reserva) Cruz de Piedra	-	:	:	, 60	i i i restructora terminas de 111
	 	;	4	Acoplamiento de barras t		i ∤	i •	i +	; }
132 kV	3B	; i ; 2		Trafo 500/132 No. 1 Trafo 500/132 No. 2	i	<b>;</b> ; ,	<b>:</b> :	<b>:</b> :	:
9		3		Linea Monte Caseros 1 Linea Monte Caseros 2		:	: :	•	(Estruct, terminal de line: (Estruct, terminal de line:
		5	1 1	(Linea C. de Piedra 1 (Linea E. de Piedra 2		:			(Estruct, terminal de line (Estruct, terminal de line
	:	; 6 ; 7		Acoplamiento de barras	:	: : 	! !		!
	*****	 	FANT	CALIDAD		MUA	MUAD	Busto da	BELLMITACION
£.T. ;	TIPO		: CANT.				: MVAR Reactivos	Punto de Comerion	
ROSARIO	28	; ; ;	2.5	t Linea Alsafuerte	<del> </del>	 !	120	 !	• •
DESTE	1 1/2	; 1	2.5	Linea 6. Rodriguez	-		70		
500 kV		2	1.5	Linea S. Tome (Trafo T4 500/220	; 15 <b>7</b>	300		: :	i !
;		; 3		Trafo T3 300/132  Trafo T5 500/132	i	300	-		
220 kV :	2B	† ; i	; I	Linea Ramallo I	; 77	! !	<del> </del>	<del></del> :	•
	11	; 2 ; 3	•	Trafo T1 220/132 Trafo T2 220/132	;	: 150 : 150	27.5 27.5	:	•
		. 4	1	Linea Ramallo 2 Trafo T4 500/220	n	:	:	:	
		. 6		Acopiamiento de barras			: 	: 	• !
132 kV	38	; 1	•	Trefo T1 220/132			:	;	
	11	; 2	-	Trafo T2 220/132  Trafp T3 500/132	:	:	; ;	; ;	ř •
		; <b>4</b> ; 5		Trafo TS 500/132  Linea a Rosario Sur 1	;	:	<b>:</b> :	55	)  Estruct terminal de line:
		6	: 1	Linea a Rosario Sur 2 Linea a Sorrento	,	;	:		Estruct, terminal de line: Estruct, terminal de line:
		. 8	1 1	Linea a Casilda					Estruct, terminal de linea
	; +	; 9 +	+	Acoplamiento de barras	<b>}-</b>	, #	, } , •-	, +	, +
SANTO FORE	2B 1 1/2	; i ; 1		Linea R. Oeste Linea Romang	270		: 50 : 80	; :	
500 LV		2	1.5	1rafo 1 500/132 Linea 5. Gde.	;	300	: 25 : 50	; :	; ; ;
		; 3		Trafo 2 500/132		300		: •	, , <del>,</del>
132 kV	3B	; 1		Trafo 1 500/132		:	!	;	
;		; 2	: 1	Trafo 2 500/132 Linea a San Carlos	;	*	! !		Estruct, terminal de line Estruct, terminal de line
. :		; <b>1</b> ; 5	1	:Linea a Santa Fe Oeste I :Linea a Santa Fe Oeste 2	į			61	Estruct, terminal de line: Estruct, terminal de line:
:	;	; 6 ; 7		¦Linea a Puerto San Martin ;Acoplamiento de barras	:	;	;	62	Estruct, terminal de line :
		<b>+</b>	+	4	<del> </del>	+	<b>.</b>	<del> </del>	•
E.1.	TIPO		; CANT. ; INTERR.			: NVA :Traios	: : MVAR :Reactivos	: :Punto de :Conexion	
		 		; ·	(2)	; +	: +	} }	
ROMANG SOO LY	28 1 1/2	1		Linea S. Iome  Trafo 500/132	!- !	150	. 80 :	:	y y 9
500 kV	1 1/2	2	: 1.5	Reactor barra	:	, 130; ;	80	:	
;		; 2		Reactor barra Linea Resistencia	256	: :	: B0	:	i !
132 kV	2B	; ; j	; I	Linea a Calchaqui		• :	<b>;</b>	+ ; 63	Estruct, terminal de line
	11	2	1	Linea a Reconquista		1	•	-	Estruct, terminal de linea
	i 1	1 4		l'Irafo 500/132  Acoplamiento de barras	•	:			
		<b>+</b>	+	† · n ·	+		•		•
RESISTENCIA 500 kV	29 1 1/7	1 1		(Trafo 500/132 (Trafo 500/132	:	, 300 ; 300		:	•

132 kV	: 2B	1	: 1	Linea a Roque Saenz Pena I	y 1	;	: 65	Estruct. terminal de linea.
	: 11	2	; i	Linea a Roque Saenz Pena 2	: :	;	; 66	(Estruct. termina) de linea.
	;	. 3	; i	Linea a Barranqueras 1	1 1	;	; 67	(Estruct, terminal de linea.
	;	. 4	; ;	Linea a Barranqueras 2	: :	:	; 60	::Estruct, terminal de linem.
	•	; 5	1	Trafo 500/132	: :	;	;	:
	:	. 6	: 1	Trafo 500/132	; ;	;	:	;
	;	, 7	: 1	Linea a Santa Catalina	; ;	:	: 69	Estruct, terminal de linea.
	:	8	; 1	Linea a Formosa	: :	;	; 70	:Estruct. terminal de linea.
	;	9	; 1	(Linea a Corrientes 1	1 1	1	71	::Estruct. terminal de linea.
	:	10	: 1	Acoplamiento de barras	; ;		;	;
STO.6DE.	: 2B	-	! -	Linea S. Tome	289	;	; 72	Portico terminal de linea
500 LV	1 1/7		:	1	1 1	:	:	!
COL.ELIA	. 28	} !	. <del></del>	·	<del></del>	:	:	
300 kV	1 1/2	-	-	Linea Rodriguez	236	:	73	Portico terminal de linea
EMBALSE	! ;	•		Linea a Almafuerte	<u> </u>		; 74	Portico terminal de linea
500 kV		-	: -	Linea Rio Grande	:- :	. :	; 75	(Portico terminal de linea
.T.PIEDRA	29	1	: 1.5	(Linea C.X. Piedra del Aguila 1	; 5,6 :	;	1	
DEL	1 1/2	2	; 1.5	Linea C.H. Piedra del Aguila 7	5,6	:	:	:(Obra en ejecucion a ser
AGUILA	:	2	1.5	Linea C.H. Pichi Picun Leufu	:- :	:	1	! transferida cuando sea
500 kV	:	3	1.5	:Linea C.H. Alicura 1	:- :		1	; completada)
	;	3	1.5	Linea Chocon Deste 1	:- :	:		;
(1)	:	4	1.5	(Linea C.H. Alicura 2	:- :	:		;
		•	1.5	(Linea Chocon Deste 2	;- ;			
.H.PIEDRA	,	,	; -	¦Linea E.T.Piedra del Aguila 2	;-	i	76	:Terminal Bushing G.1.S. a 1
EL AGUILA	;	-	: -	Linea E.T.Piedra del Aguila l	:- :		: 17	:Terminal Bushing 6.1.5. a l
00 kV (1)	:	:	:	;	; ; ; ; ANEXO 11	: :	;	:

E.T.	T1P0		CANT.	SALI BAS				Punto de Comexion	
ACINDAR :				Linea 220  Linea 220	;				Vinculacion L.A.T. Rosario-; Vinculacion L.A.T. Rosario-;
RAMALLO 220 kV	28 11	: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7	; i ; 1 ; 1	LLinea R. Deste 1  Linea R. Deste 2  Trafo 220/132  Linea V. Lia 1  Linea V. Lia 2  Linea San Micolas 5  Acoplasiento de barras	114 114 6		27.5		
132 kV	11	1		Trafo 220/132  Linea San Nicolas	6		:	:	
S. NICOLAS 220 1V 132 1V	† ! !	-		tinea Ramallo Linea Ramallo	; ;- ;-		; ; ;	82	: Estruct, terminal de linea Estruct, terminal de linea
VILLA LIA	28 11	: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Ramallo 1 Linea Ramallo 2 Linea Atucha 1 Linea Atucha 2 Linea E. Rodriguez 1 Linea E. Rodriguez 2 Linea C20/132 Acoplamiento de barras	26 26		:	84	Lado A.T. transforwador
ATUCHA I	18 11	1 2 3	1 1 1	:Trafo 220/132  Linea Villa Lía 1  Linea Villa Lía 2  Trafo maq.	; ;- ;-	150		85	Lado barras secc. trafo maq
132 tV	; iB ; ii	-	1 -	Trafo 220/132  Linea El Jarate			:	: 86 : 87	: :Estruct. terminal de linea, :Entrada C.A.S. 132 kV

(1) En construccion (2) El guion(-)indica Km ya computados (3) Punto de comexion No.81 anulado

ANEXO 11
Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal COMANUE

1   Yrafe=32/33/11 kV M9 4   28   1   Borne   1   Trafe T52/33/11 kV M0 5   28   28   1   Borne   1   Acoplamento de barras   1   Linea Arroyito   59   1   Linea Andupa   17   17   17   17   17   17   17   1	BELINITACION En
32 tV   2811   1	
32 tV   7811   1	
i Trafe 132/33/13,2 kV M9 2 30 20 30 i Borne i Trafe 132/33/13,2 kV M9 3 20 20 i Borne i Trafe 532/33/11 kV M9 4 22 28 1 Borne i Trafe Tx2/33/11 kV M9 5 28 28 1 Borne i Acoplamiento de barras i Linea Arroyito 39 1 Linea Indupa 17	
i (Trafe 132/33/13,2 kV M9 3 20 20 i Borne i (Trafe 132/33/11 kV M9 4 28 28 1 Borne i (Trafe 132/33/11 kV M9 5 28 28 1 1 Borne i (Acoplamiento de barras i (Linea Arroyito 39 1 Linea Indupa	
1   Yrafe_132/33/11 kV N9 4   Z8   28   1   Borne   1   Trafe T32/33/11 kV N9 5   28   28   1   Borne   1   Acceptanted de barras   1   Linea Arroyito   39   1   Linea Indupa   17   17   17   17   17   17   17   1	1
1	secc. Tado barra AV21
l Acoplamiento de barras	
: 1 :Linea Arroyito : 39 : : : : : : : : : : : : : : : : :	secc. lado barra AV23
Linea Indupa 17 :	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
: ! ! ! Linea Centenario : 17 ! ! ! ! !	
: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
3.7 kV	la terminal celda
	la terminal celda
: 1 :Trafo SSAA Nº 3 : : : 1 :Botel	la terminal celéa
: : Reactor de neutro	
1 1 1 Trafo 132/33/13.2 kV NO 1	
1 1 17rato 132/33/13,2 kV N9 2 : : : : : :	
	la terminal celda
	la terminal celda
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	la terminal celda
: 1 (Alimentador NO 4 ERSE : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	la terminal celda
: !   Alimentador M9 5 ERSE ! ! ! ! Botel	la terminal celda
: 1  Alimentador NO 6 ERSE : : 1 :Botet	la terminal celda
1 :Alimentador M9 7 ERSE : : : 1 :Botel	la terminal celda
, , - ,	ion ducto barras en celda
	ion ducto barras en celda
:   Acoplamiento de barras	
FMTEMARIO (28 II: 1 :Linea Alto Valle : 17 : : : :	
32 kV ; ; 1   Linea Hedanito ; 101 ; ; ;	
1 Acoplamiento de barras	
Sect. acos. long. de barras	

			Detaile de Estaciones Transf	ANEXI ormadori		Linea	s del	Sistema	de Distribución Troncal COMANGE
E.T.		CANI.			Tr			!Punto de !Conexion	
	:		: :	(1)		; 5			
PLANICIE BANDERITA 132 kV	18 11	1 1 1	t- ITrafo 132/33/13,2 kV  Linea Indupa  Linea Medamito  Linea Loma de fa Lata  Linea Central P. Banderita	56 : B1 :		10	15	:	(Estructura Fermina) Linea
32 KA	10 11		Trafo 132/33,2/13,2 kV Linea Loma de la Lata-P.Grande	:		; ;	; ;	1	Estructura Terminal Linea
13,2 tv	18 11	1 1	Trafo 132/33/13,2 kV Trafo SSAA Alimentador EPEN Alimentador HIDRONGR					1	Rotella terminal celda Rotella terminal celda Botella terminal celda
CIPOLLETI 132 LV	18 (1)	i i	Pirafo 132/33/13,2 kV Nº 1  Linea Atto Valle  Linea Gral. Roca	10		10	15		
66 kV	18 11	i 1	Trafo 66/13,2 kV Mº 2 Trafo 66/13,2 kV Mº 3 Linea Allen Linea Julian Romero			10			Estructura Terminal Linea Estructura Terminal Linea
13,2 kV	is II	1	1				† †	; ; ;	Botella terminal interruptor
INDUPA 132 kV	1B 11		Trafo 132/13,2 kV Mº 1 Trafo 132/13,2 kV Mº 1			20			Rotella terminal cable 13,2 kV Rotella terminal cable 13,2 kV
DIVISADEROS 132 kV	19 11	1	Trafo 132/33/13,2 kV (APELP) Linea Medanito Linea Casa de Piedra (futuro)	30		10	10		Seccionador lado trato (?)
33 FA	;		Instalaciones a Definir	ANEXO			;	!	

DELIMITACION EN E.T. | TIPO | CANT. | | INTERR. SALIDAS

VILLA REGINA   18   1   1   1   1   1   1   1   1			·	•	; T	No.	 
132 tV	Trafo 132/66/13,2 M9 1  Linea Graf Roca		. 70	,	,		
132 kV	Linea Gral Roca		: 30	; 30	30	:	*
1   1   1   1   1   1   1   1   1		;	: 15	; 10	: 15	:	•
		; 45	:	:	:	:	•
	!Trafo 132/66/13,2 kV Mº 1	·-+ !	• !	+ !	+ !	• !	•
13,2 kV   1B 11   1	Linea Valle Medio	•	:	:	:		Estructura terminal linea
		:	;	:	:	1	Estructura terminal linea
	(Trafo 132/66/13,2 kV M9 1	 !	+ !	+ !	• :	• !	!
1	Alimentador Nº 1 ERSE	•	:		:	: 1	Botella terminal celda
	:Alimentador Nº 2 ERSE	:	:		:	1	Botella terminal celda
GENERAL ROCA   19   1   1   1   1   1   1   1   1	Alimentador Nº 3 ERSE	;	:			1	Botella terminal celda
	!	•	:		:	:	
GENERAL ROCA   19   1   1   1   1   1   1   1   1	Acoplamiento de barras	•	-	:		:	1
2   1   -	:Trafo 132/33/13,2 kV Nº 2			:	;	:	;
GENERAL ROCA   19   11   1   1   1   1   1   1   1	Alimentador NO 4 ERSE			:	:	: 1	Botella terminal celda
132 tV	Alimentador NO 5 ERSE	:	1	:	:	1	Botella terminal celda
132 tV	Alimentador Nº & ERSE	:	:	:	:	1	Potella terminal celda
132 tV	:Trafo 132/66/13,2 kV M9 i		20	20	10	:	 
66 kV   18 11; 1   1   1   1   1   1   1   1   1	Trafo 132/33/13,2 kV Nº 2		: 30				
18 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•	•	15			;	
66 tV   18 11   1   1   1   1   1   1   1   1	Linea Cipolleti	36	:	:	1	:	:
13,2 LV	Linea Villa Regina	45	:	:	:	:	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Trafo 132/66/13,2 kV M9 i	<b>+</b> <i>-</i>	* !	* :	+ !	• :	<u> </u>
13,7 kV   18 11   1	Lines Allen - Ing. Huergo			:	ì		Estructura terminal linea
	Medicion 66 kV	i	;	•		:	•
	;Trato 132/66/13,2 kV Nº 1	·-+ !	+ !	<b>*</b> :	• !	! !	}
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		÷	:		:	1	Botella terminal celda
; ; i ; ; i ; ; i	'Alimentador M9 2 (reserva)	•	:	:	•	:	:
1 1	:Alimentador Nº 3 ERSE	1				1	Botella terminal celda
1 1	Alimentador NO 4 ERSE	1	•	;		1	Botella terminal celda
i				;		; 1	:Botella terminal celda
1		;	;	:	:	: 1	(Botella terminal celda
1	:Alimentador M9 7 ERSE	:	:	:	:		(Botella terminal, celda
	Central Gral. Roca ERSE	-	;	:	:	1	(Botella terminal celda
; ;	•	- <sup>*</sup> -	:	:	:	:	1.5
(18 11; 1	• - •	; 🧠	;	:	!	:	**
(Barra: 1		; ~	:	:	:	;	
; 2 ; 1		:	:	:	:		(Botella terminal relda
; ; 1	:Alimentador MQ 9 ERSE	- 1		:	:		(Botella terminal celda
; ; 1	:Aligentador NO 10 ERSE	1	1 0 11	:	:	; i	Rotella terminal celoa

MMCAD II Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal COMAHAE

E.T.	: 1110	CANT.	•	Ke, Linea	-	MVA		:Punto de :Conexion	
				(1)	, P	: S	1	, No.	
ARROYITO	18 11	; I	Trafo 132/33/13,2 kV	:	:	;	:	:	•
13,2 kV	Barra	1	Reactor neutro	;	;	:	!	;	:
,	; ;	1	Serv. Auxiliares Est.MQ 1	:	;	:	:	;	;
1	:	1	Serv. Auxiliares Cent.NQ I	:	:	:	:	:	:
	;	;	:	:	;	:	;	;	;
	118 11	1	Acoplamiento de barras	:	;	:	:	:	;
	:Barra	1	Serv. Auxiliares Est.Ng 2	;	:	:	:	:	;
	; 2		Serv. Auxiliares Cent.Nº 2	:	:	;	;	:	;
	:	!	Medicion	:	;	:	:	:	:
	;	1	(Alimentador NO I EPEN	;	:	;	;	; 1	(Botelia terminal celda :
	:		Alimentador Nº 2 C.M.E.A.		;	!	:	; I	:Botella terminal celoa :
CHOCON	(28 11	1	Trafo 500/132/13,2 kV ET Chocon	!	;100	100	; 33	; 1	Seccionador 132 kV lado trafo
132 kV	1 :	: 1	(Linea a ET Choron Deste (trafo)	1,5	;	:	;	; 1	Estr. terminal LAT en Chocon D.;
	:	1	Acoplamiento de barras	:	:	:		;	;
	: :	: 1	Linea Arroyito 1	25	:	:	:	:	•
	:	1	Linea Arroyito 2	25	:	;	:	;	1
		. 1	(Linea Choconcito (EPEN)	:	:	:	:	1 1	Estructura terminal linea
	1 :	: 1	Linea Piedra del Aquila	170	:	:	:	:	:

:PUESTO	;1B 1	1;	i	Train 132/33/13,2 kV NO 1	;	;	15	: 10	: 15	:		:
HERMANDEZ	:	:	i	(Trafo 132/33/13,2 kV M9 2	:	;	15	: 10	; 15	;		1
132 EV	:	:	1	Trafo 132/13,2 kV Nº 3	:	;		:	:	;		:
:	;	;	1	Linea Medanito		130 ;		;	;	:		•
:	:	:		Linea Chos Malal	:	:		:	:	;	1	Estructura terminal linea
; 33 kV	;19 II	  }	1	Trafo 132/33/13,2 kV Nº 1	;	;		; :	• :	!		•
1		:	1	Trafo 132/33/13,2 NO 2	:	;		:	:	:		:
:	1	:	1	Linea Perez Compano	:	1		:	:	:	i	:Botella terminal cable 33 1V
: :13,2 kV	118 11	·+  :		Commando y Medicion 132 kV	:	· ;		; ;	+ ;	;		,
1	:	:	1	Servicios Auxiliares	:	;	-	:	:	:		:
	:	;	1	(Medicion y trafo SS.AA.	:	;		:	:	:		;
:	;	:	1	Trafo 132/33/13,2 kV NO 1	:	;		;	:	:		;
:	;	:	1	:Trafo 132/33/13,2 kV Nº 2	:	;		:	:	:		;
:	;	:	1	:Trafo 132/13,2 kV NO 3	:	;		:	;	:		;
:	;	:	i	:Distribuidor		:		!	;	:	1	:Botella terminal celda :
:	1	1	1	:Distribuidor	:	:		:	:	:	1	(Botella terminal celda :
:	1	:	1	;Distribuidor	:	:		:	:	:	1	(Botella terminal celda .
:	;	:	ı	(Distribuider	:	;		:	:	:	1	(Botella terminal cetda :
:	1	:	1	júistribuidor	;	:		:	:	:	1	:Rotella terminal celda
:	;	:	1	Distribuidor	:	;		:	:	:	1	(Botella terminal celda :
:	;	;	1	Distribuidor	:	:		:	:	:	1	:Botella terminal celda
						NEXO	11					

E.T.		CANT.		Ka. Linea		IVA I fo		Punto de Conexion	
:	:	:		(1)	P	5	1	No.	
PIEDRA DEL AGUILA 132 kV	;1B 11	: 1	Traio 132/33/13,2 kV M9 1 Traio 132/33/13,2 kV M9 2 Linea Chocon		15 15				
33 kV	:18 11	1	Trafo 132/33/13,2 kV M9 1  Trafo 132/33/13,2 kV M9 2  Alimentador M9 1 (EPEN)  Alimentador M9 2  Medicion				:	1	Botella terminal celda
13,2 kV	IB II Barra I IB II Barra	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Trafo 132/33/13,2 kV Nº 1 (Serv. Auxiliares y Medicion (Alimentador (Alimentador (Alimentador (Alimentador (Alimentador (Alimentador) (Alimentador Nº 1 (Alimentador Nº 2 (Reactor de neutro (Servicios Auxiliares						
ARROYITO	29 31		Linea C.N.E.A. 1   Clinea C.N.E.A. 2   Trafo 132/33/13,2 kV    Generador I Central Arroyito     Generador 2 Central Arroyito     Clinea Chocon 1     Clinea Chocon 2     Clinea Chocon 2     Clinea Fran Meuquen     Clinea Gran Meuquen     Clinea Alto Valle     Reserva p/linea Gral. Roca     Clinea 1 Central Agua del Cajon     Clinea 2 Central Agua del Cajon     Clinea Chocon 2   C		15	15	10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Estructura terminal linea Estructura terminal linea Estructura terminal linea Estructura terminal linea Estructura terminal linea Estructura terminal linea Estructura terminal linea
33 FA	:18 [[ :Darra	1	Trafo 132/33/13,2 kV  Reserva  Reserva	:	:	; ;	:	!	

ANEXO 11 Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal COMAHUE

E.T.	; []P		CANT.	•	Xm. Linea			VA 10		:Punto de :Conexion	
•	:			•	(1)	P	:	5	; 1	No.	;
: HEDANITOS	:28	11	; : 1	;frafo 132/33 kV NO 1	:	; 1		15	:	;	}
132 tV	:		; 1	Trafo 132/33 kV Nº 2	:	: 13	5	15	;	:	; ;
:	:		: 1	Linea Centenario	101	;	1		;	:	;
	1		i ;	Linea Divisaderus	; 30	; 34	,	30	;	:	:
:	:		; 1	:Linea Puesto Hernandez	130	:			;	:	;
:	;		: -	Linea Planicie Banderita	: 81	:	1	;	;	;	;
:	:		: 1	:Acoplamiento de barras	:	:			;	:	
: :33 tv	:18	11	+ : 1	:Trafo 132/33 kV Nº 1	;	;			:	;	:
	;		: 1	Trafo 132/33 kV Nº 2	:	:		;	:	:	:
:	;		1	Alimentador NO 1	;	:		;	:	; 1	(Botella terminal celda :
	:		1	Alimentador NO 2	:	:	1	:	;		Botella terminal celda :
	•		1	(Alimentador NO 3	:	:	1	;	;		:Botella terminal celda :
1	:		; 1	;Alimentador № 4	:	:		;	:	; i	:Botella terminal celda :
	;		1	Alimentador NO 5	:	:			:	: 1	:Botella terminal celda :
SEHAL PICADA	. <b>.</b>		<u>+</u>	:Instalaciones a verificar	:	:			!	;	:
1132 kV	:		1	Linea p.int. P. Hern.	40	:		:	;	;	:
!			: 1	: Trafo 132/33 kV NO 1		:	9	9	;	;	;
:			i	1 Trafo 132/33 kV NO 1	1	:	9	7	1	:	;
A	- k		4	. 4	+	+		+		. 4	· •

			Detaile de Estaciones Transforma	Soras y Line	as d	el Sis	stena	de Bistri	DUCTOR IFORCAL CUTU
E.T.	TIPO	: CANT	-	. Ka Linea		NVA Trafe		(Punto de (Conexion	
	:	:	:	: (1)	; P	; 5	; 1	; No.	
: AGUA DEL	28 11		(Linea C. de Piedra	:177,9	-	:	;	:	
; TORO	:	1 ;	Linea Los Reyunos	42,95	:	:	:	! .	
: 220 EV	:	; 1	Linea Trafo mag. 1	:	÷	•	•		Borne interruptor-lado barras
:	:	; 1	Linea Trafo maq. 2	:	;	:	1	: 7	Borne interruptor-lado barras
:	:	: 1	Linea Nihuil II	:53,49	:	:	;	:	:
:	;	1	(Reserva)		!	:	:	:	:
			Acontacionto de haceas	•			!	:	!

NCHOR IS	1 28 1	11 :	1	(Reserva) ligarteche	:	:	:	:	:	:
132 kV	:	;	1	Trafo 132/66/13.2 tV No. 1	:	30	30	10		:
	:	- ;	1	:Linea Capiz	141,95	: :	:	:	1	:
	!	;	1	Linea Cruz de Piedra	; 33,5	: ;	:	: :	;	:
	:	:	1	Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	:	30	30	: 10	!	:
	:	;	1	Acoplamiento de barras	:	: :	:	:	;	:
	:	:	i	Linea Rajo Rio Tunuyan	;52,B6	:	:			
66 1V	; IB :	11:	1	Trafo 132/66/13.2 kV Mg. 1	!		:			:
	;	;	1	Trafo 132/66/13.2 kV No. 2		:	:	: :	;	: 0
	:	:	!	:Linea Ugarteche	:	:	:	: :	3	Estructura Terminal Linea
	:	:	1	Linea Argentina II	:	:	:	: :	4	Estructura Terminal Linea
	:	;	1	Linea Argentina I		:	:		5	Estructura Terminal Linea
13.2 kV	·			(Trafo 132/66/13.2 NV No. 1	:	 :	• :	• :	) !	
	:	- :	-	Trafo SSAA			:	:		
	:	- ;	-	Reactor de neutro	:	:	:	:		
	:	:	1	Alimentador CD Anchoris	:	:	:	:	. 6	:Botella Terminal Celda
	: .	:	_	; :Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	i	:	:	;		•
		÷	_	Trato SSAA	;		:	:		•
	:	:	_	Reactor de meutro	:		:	:		<u>;</u>
	:	:	ı	:Alimentador CD Anchoris			;		1	Botella Terminal Celda
	:	:			:	:	:	:		•
MJG R10	: 18	<b>-</b> -	1	(Reserva) Trafo 132 kV No. 1	:	:	;	:		:
TUNUYAK	:	:	1	:Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	:	30	; 30	; 20	:	:
132 kV	:	:	i	;Linea Anchoris	: -	: •	: •	: •	: 	
66 kV	; 18	11 ;	1	(Reserva) Trafo 132 kV Mo. 1		:	:	;		
	:	:	i	Trato 132/66/13.2 kV No. 2	:	:	:	;	:	:
	;	;	1	Linea S. Rosa	:	:	:	:	. 8	Estructura Terminal Linea
	;	:	i	Lines Junin	;	:	:	:	. ,	Estructura Terminal Linea
	:	:	1	;Trafo 66/13.2 kV	:	; 10	: 10	:	:	;

Detaile de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Truncal CUYO

E.T.		; CANT. ; INTERR.	•	: Ke :Linea	:	NVA Trate	25	:Punto de :Conexion	
		:		(1)	; P	: S	: 1	No.	
TUNUYAN	: 18 11	: -	Trafo SS.AA.	:	:	:	:	;	:
13.2 kV	:	: -	Reactor Neutro	:	:	:	:	:	:
	:	: 1	Aliment, Coop. Popular Rivadavia	:	:	:	:	; 10	:Botella Terminal Celda
	:	: 1	Alimentador Cooperativa Alto Verde	:	:	;	:	; 11	:Botella Terminal Celda
	;	: i	(Reserva) Trafo 132 kV No.1	:	:	:	:	:	:
	;	: 1	(Aliment. Coop. Sub. Rio Tunmyan	:	:	;	:	: 12	(Botella Terminal Celda
	;		(Acoplamiento Longitudina)	;	:	:	;	;	:
	;		Trato SSAA	;	:	:	:	:	:
	;		Medicion	:	:	:	:	:	:
	:		(Acoplamiento Longitudinal	:	:	:	:	:	:
	;		(Reserva)	:	:	:	:	;	:
	;		Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	!	:	:	:	:	<u>:</u>
	;		(Reserva)	;	:	:	:	:	•
		; i	Trafo 66/13.2 kV	:	; *	: •	;	: •	• •
CAPIZ	; 1B 11	: 1	Linea Anchoris	;-			:	:	:
132 kV	:	: i	Trafo 132/66/13.2 kV No. 1	:	: 20	20	:6,6	:	:
	;	; 1	Linea Pedro Vargas	122,1	:	:	:	:	:
		1	Trafo 132/66/13.2 kV Mo. 2	:	: 20	20	:6,6	:	:
66 kV	: 18 11	; i	Trato 132/66/13.2 kV No. 1	:	;	:	;	:	·
	:	1	Trafo 132/66/13.2 1V No. 2	:	:	:	:	:	:
	:	: 1	Linea lapata	:	:	:	:	: 13	Estructura Terminal Linea
	:		Linea Tunuyan	:	:	:	:	14	Estructura Terminal Linea
	:		Linea San Carlos	:	:	:	:	: 15	Estructura Terminal Linea
13.2 LV	: 18 11	; : 1	Trafo 132/66/13.2 tV No. 2	:	:	;	:	:	, ,
	:	1	Trafo SSAA	:	:	:	:	:	:
	-		Alimentador La Conswita	:	:	:	:	: 16	:Botella Terminal Celda
	;	1	Alimentador Calise	:	:	;	:	17	Botella Terminal Celda
	:	1	Reactor de meutro	:	:	:	:	:	!
	1	: 1	Trafo 132/66/13.2 kV Wo. 1	:	:	;	;	:	<u> </u>
	:	; -	Medicion	;	:	:	:	;	:
	:	!		:	:	:	:	:	:

£.T.	TIPO	CANT.		. Km Linea		HVA Trate		;Punto de :Conexion	
	:		:	(1)	; P	S	: 1	No.	
CAUCETE	1B 2I		Trafo 132/33/13.2 kV No. 1	;	; 13	; 15	: 10	:	,
132 AV	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 kV No. 2	;	: 13	; 15	: 10	:	:
	•	: 1	Linea Sam Juan	; 32,1	:	:	:	:	
33 kV	; 18 17	; 1	;Alimentador 25 de Mayo	:	;	;	:	: 18	Botella terminal celda
	;	; 1	Alimentador 9 de Julio	:	:	:	:	; 19	Botella terminal celda
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 kV No. 1	;	:	:	:	:	
	:	: i	Alimentador San Martin	:	:	:	:	20	:Botella terminal celda
	:	•	Medicion	1	:	:	:	:	<b>;</b>
	:		Acoptamiento longitudinal	:	:	:	:	:	•
	;	•	Medicion	:	:	:	:	:	
	:	•	Trafo 132/33/13.2 kV No. 2	:	:	;	:	:	
	; 	; I	(Reserva)	:	; -•	:	; •		
CAUCETE	19 11	: 1	'Alimentador De Los Rios	i	:	:	:	21	Potella Terminal Celda
13.2 Kv	:	: 1	:Alimentador Ruta 147	:	:	:	:	: 22	Botella Terminal Celda
	;	; 1	'Alimentador Cooperativa	:	:	:	:	; 23	Botella Terminal Celda
	;	: 1	Trafo 132/33/13.2 kV Mo.	:	:	:	:	;	
	:	: -	:Medicion	:	:	;	:	:	
	:	, -	:Reactor de neutro	:	:	:	:	:	
	;	; 1	Alimentador Santa Rosa	:	:	:	:		Botetta Terminal Celda
	:	; i	:Alimentador Caucete Centro	!	:	:	:	; 25 ;	Botella Terminal Celda
	;		:(Reserva)	;	;	:	:	:	
	:		(Trafo SSAA	;	:	:	:	:	
	:	; 1	(Trafo 132/33/13.2 % No. 2	1	:	:	:	: :	
	:	;	;	١.	;	:	;	: :	

Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal CUYO

: : :	E.T.	: 1	TPU	:	CAN INTE	T. RR.		::	(1)	; ;	 P	Trafo + ; S	+ ; T		Punto d Conexia No.	in.	EN
:	CRUZ DE Piedra	:	28 21		i		Linea S. Juan (Acopiamiento de barras (Linea A. del Toro	:1	71,6	:		:	:	:	••	:	

*	:	: 1	(Trafo 220/132 No.1	:	: 150	;150 ;	}- }	:	
	:	1 1	(Reserva) (Linea CT Lujam de Cuyo			:	:	:	•
		; i	:[rafo 220/132 No. 2 :[Reserva) Linea G. Mendoza		: 150 :	,1 <i>3</i> 0	: :	!	 
132 kV	; 2D 21		Trafo TG 21 BBC 23,8		, !	:	:	26	Borne interruptor-lado barras
	: :	; 1 ; 1	Linea Las Heras Linea G. Hendoza I	124,82 121,98		:	:	:	
	:	; 1 ; 1	Trafo TG 22 FIAT 26,6  Linea G. Hendoza 2	: ;21,98	:	;	;	: 21	Rorne interruptor-lado barras  -
	:	1 1	Linea S. Juan Acoptamiento de barras	180.2		1	:	:	1 1
	-	: 1	Trafo 132/66/13.2 kV No. 1		60	50	50	:	1 • •
	:	1	(Linea Anchoris (Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	;	60	60	50		•
	;	; 1 ; 1	Trafo 220/132 No. 1  Trafo 220/132 No. 2	;	:	:	:	; ;	` '
	:	; 1 ; 1	(Linea Lujan de Cuyo 1 (Linea Lujan de Cuyo 2	:18,08 :18,09		: :	:	: :	
66 kV	; 2B 1I	; 1	Acoplamiento de barras	• :	• !	• !	• :	+ !	<b> </b>
		1 1	:Trafo 132/66/13.2 kV No. 1 :Linea Barriales	:	: :	:	:	: : 28	: Estructura Terminal Linga
	:	i	Linea YPF		:		;		Estructura Terminal Linea
	:	-	(Trafo 132/66/13.2 kV No. 2 (Reactor de neutro	:	:	:	:	:	• •
	:		:Acoplamiento longitudinal :Linea Rodeo del Medio i	:	;	; :	:	30	: Estructura Terminal Linea
		: 1 • i	Linea Rodeo del Medio 2 Linea Godoy Cruz	:	: :	! !	:	•	Estructura Terminal Linea Estructura Terminal Linea
	;		Linea Ugarteche	AN	; ; exo 1		:	; 33	Estructura Terminal Linea
	<b>+</b>	D	etalle de Estaciones Transformadora	s y Line	as de +	l Sis	teea	de Distri	bución Troncal EUYO
E.T.	; 11PO	CANT.		: Ka :Linea		HVA Trafo	5	Punto de Conexion	
	:	, inieKK.	; ; ;	:	· •	+	<b>+</b>	+	. <b>.</b> "
	; •	; +	<del> </del>	(1) 	, r +	, 3 +	,   +	, MD. 	
.de PIEDRA 13.2 Kv			Trafo 132/66/13.2 kV No. 1 Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	i	:	; ;	;		
	:		Compensador sincromico No. 1  Arrangue CS No. 1	;	:	:	:	:	
	:	: -	Medicion Compensador sincronico No. 2	:	:	:	:	<b>:</b>	
	:	1	Arranque CS No. 2		:	-	:	:	
	:	; 1	:Acoptamiento de barras :Trafo 13.2/13.2 kV	;	15	15	:	:	· ·
	; +	; +	i +	<del>-</del>	, 4	• •	• •	, <b>,</b>	• •
	; 28 11 :Barca B	•	: !Acoplamiento de barras	:	; ;	: :	: :	; ;	• •
	1	-	(Medicion ((Reserva)	:	; !	: :	: :	: :	
		1	:Trato SSAA Turbogas		:	:			Rotella Ferminal Celda Rotella Ferminal Celda
	:	! ! ! !	Linea Tres Esquinas Linea Bustamante	:	:		:	36	Botella Terminal Celda
	:	; j ; i	(Linea Barrancas (Linea Cespedes	:	:	:	•	38	:Rotella Terminal Celda :Botella Terminal Celda
	. *		(Linea Maipu (Trafo SSAA ET No. 1	:	-	:	:	39	Rotella Terminal Celda
	:		(Trafo SSAA ET No. 2 (Medicion lado triangulo		:	:	:	:	; f
	:	-	Medicion lado estrella	9	:	:	:		•
	; •		t in Defen Users	:46,45	, + ,	, + !	•	, +	Estructura Terminal Linea
C.H. NIHUIL I		-	:Linea Pedro Vargas :	. 10,13	:	:	:		†
132 kV	:	:	:		: :	: :	: :		, , , ,
С.н.		; -	Linea Agua del Toro	;-	; :	:	:	41	Estructura Terminal Linea
MIHUIL 11 220 kV		:	<b>;</b>			:	!	:	1 † †
			(Linea San Juan	28,07	†	• :	:	1 12	Estructura Terminal Linea
ULLUN 132 tV	:	:	:	; !	; ! EXO 1:	i !	•	•	
	•	9	etalle de Estaciones Transformador:	s y Line	s de	Sist	ena	de Distril	oución Troncal CUYO
	TIPO	; CANT.	; SALIDAS	; Ke	:	AVK		Punto de Conexion	
	1 1 1	: INTERR.	•			<b>+</b> -		. No.	
	,     nx	•	; trato 132/66/13.2 kV No. 1	-+	; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	•		<b>+</b>	, 
132 tV	:	; 1	Trafo 132/66/13.2 kV No. 2		50				0
		1	Acoptamiento de barras C.A.S. San Hartin	5,8	;	:	:		*
	•	<del></del>	¡Liaea Cruz de Piedra	;- 	, }	•	, 	• • •	, ,
66 14		1	Trafo 132/66/13.2 kV No. 1 Linea Lavalle		; ;	; ;			Estructura Terminal Linea
			Linea Cementeras Linea Guayaallen	:	:	: :			Estructura Terminal Linea Estructura Terminal Linea
			Trafe 132/66/13/2 kV No. 2	:	:	:	;	:	. *
240	:	:	t	-+ :	• !	•: :	} ¦	<b>†</b>	<del> </del>
	; } ; 28 13	; + : 1	!Trafo SSAA No. 1		:	:	<u> </u>	<b>:</b>	1
13.2 kV		1	Trafo SSAA No. 1  Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro	;	:				i
13.2 kV		1 1 1	Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1	;		:		•	i  Rotella Terminal Celda  Botella Terminal Celda
13.2 kV		1 1 1 1 1 1	Trafo SSAA Mo. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Mueva 1  Alimentador Villa Mueva 2  Alimentador Ujemvi Morte			; ; ;		47 48	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
13.2 kV		1 1 1 1 1 1	;Trafo SSAA No. 2 ;Reactor de neutro ;Alimentador Villa Nueva 1 ;Alimentador Villa Nueva 2			1 1 1 1 1 1 1		47 48 49 50	Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda
13.2 kV		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Mueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujemvi Norte  Alimentador Lagunita	;		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(f)	47 48 49 50 51 52	Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda
13.2 kV		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujeavi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Ujeavi Sur  Alimentador La Luna			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		47 48 49 50 51 52	Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda
13.2 kV			Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Mueva 1  Alimentador Villa Mueva 2  Alimentador Ujeavi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Trafo 132/66/13.2 1V No. 1  Alimentador Vialidad 1		1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		47 48 49 50 51 52 53	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
13.2 kV			Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujemvi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Bermejo  Alimentador Bermejo  Alimentador Centro Las Heras  Trafo 132/86/13.2 tV No. 1  Alimentador Vialidad 1  Alimentador Vialidad 2  Alimentador Vialidad 3			1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		47 48 49 50 51 52 53 34 55	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
13.2 kV			Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujeavi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Ujeavi Sur  Alimentador La Luna  Alimentador Bermejo  Alimentador Centro Las Heras  Trafo 132/66/13.2 1V No. 1  Alimentador Vialidad 1  Alimentador Vialidad 2			1 1 2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		47 48 49 50 51 52 53 34 55	Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda
13.2 kV	Barra !		Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujemvi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Bermejo  Alimentador Bermejo  Alimentador Centro Las Heras  Trafo 132/86/13.2 tV No. 1  Alimentador Vialidad 1  Alimentador Vialidad 2  Alimentador Vialidad 3			1		47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
13.2 kV			Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujeavi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Bermejo  Alimentador Bermejo  Alimentador Centro Las Heras  Trafo 132/66/13.2 tV No. 1  Alimentador Vialidad 1  Alimentador Vialidad 2  Alimentador Vialidad 3  Acoplamiento de barras 					47 48 49 50 51 52 53 54 55 56	Botella Terminal Celda (Botella Terminal Celda
13.2 kV	Barra !		Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujeavi Norte  Alimentador Ujeavi Sur  Alimentador Ujeavi Sur  Alimentador Bermejo  Alimentador Bermejo  Alimentador Centro Las Heras  Trafo 132/66/13.2 tV No. 1  Alimentador Vialidad 1  Alimentador Vialidad 2  Alimentador Vialidad 3  Acoplamiento de barras 					17 48 49 50 51 52 53 54 55 56	Botella Terminal Celda
13.2 kV	Barra !		Trafo SSAA No. 2  Reactor de neutro  Alimentador Villa Nueva 1  Alimentador Villa Nueva 2  Alimentador Ujenvi Norte  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Lagunita  Alimentador Bermejo  Alimentador Bermejo  Alimentador Centro Las Heras  Trafo 132/66/13.2 1V No. 1  Alimentador Vialidad 1  Alimentador Vialidad 2  Alimentador Vialidad 3  Acoplamiento de barras 					47 48 49 50 51 52 53 34 55 56	Botella Terminal Celda

:	;	1	Alimentador Borbollon	:	;	:	:	:	61	(Botella Terminal Celda
;	:	1	:Alimentador Panquehua i	• ;	;	;	:	:	67	(Botella Terminal Celda
;	:	1	Alimentador Panquehua 2	:	:	;	:	:	63	Botelia Terminal Cetda
;	;	1	Reactor de neutro	:	;	;	1	;		<b>.</b>
					METO	11				

E.T.	; TIPO	CANT.	•	: Ka  Linea		MVA Trafo		(Punto de (Conexion)	
	:		; ;	(1)		•	•		•
LOS	; 2B 11	; i	Linea A. del Toro	;-	;	!	;	;	
REYUNOS	;	: 1	Lines G. Mendoza	198,3	:	;	;	;	:
220 kV	:	; 1	Linea Trafo maq. i y 2	:	:	1	:	64	Rorne interr. lado secc. bar
	;	: 1	l'Acoptamiento de barras.	: -•	; +	: •	: 	<b>!</b>	1 ( ( **********************************
LUJAN DE	; 28 11	: 1	Linea Cruz de Pieños Ma.	-	!	:		1	 
CUYO	Barra A	1 1	Linea Cruz de Piedra No. 2	: -	e e	;	;	;	•
132 kV	;	: 1	(Linea San Martin No. 1	;27,03	;		:	1	•
	;	1	(Linea San Martin No. 2	:27,03		:	;	:	
	:	: 1	(Linea Silarsa con Trafo		15	: 35	:		porne Bi Trafo
	;	; )	Linea Parque Indúst. Petroquimica		:	:	:	56	Estructura in cinal Linea
	;		(Acopiamiento de barras		:			:	
	:		Irafo 132/33/13.2 kV YPF No.1		30				•
	;		(Wrafe 132/33/13.2 kV YPF No.2	;	; 30 ; 15				•
	:			:		, 13 ! 35			•
		: 1	, 11410 132713.2 kV 111 Nu.2		:	:			
33 KA	• •		:Trafo 132/33/13.2 kV YFF No.1	· +	• :	† :	• !	•	
30 %	:	! 1	Linea YPF Pozos	1	:	;	:	; 78 ;	Estructura Terminal de Linea
			:	:	1	:	:	;	
	,		Frafo 132/33/13.2 kV YPF No.1	:	;	:	1	;	
	•	1	Linea YPF Pozos	;	:	;	:	79	Estructura Terminal de Linea
	;	!	:	1	:	1	:		
13.7 W	! -	· -	Trafo 132/33/13.2 kV YPF No.1		:	; :	:	1	
		1	:Alimentador YPF Destileria	:	:	t F	:	; 80 ;	Botella Terminal Celda
	1	;	;	1	:	:	:	!	:
	;	-	Trafo 132/33/13.2 kV YPF No.2	:	:	:	:	;	
	1	: 1	[Alimentador YPF Destileria	:	;	;	:	; 91 ;	Rotella Terminal Celda
	:	:	4 2	;	;	:	1		
	;	: -	:Trafo 132/13.2 kV YPF No.1	:		:	:		
	:	: 1	'Alimentador YPF Destileria	:		:		82	:Rotella Terminal Celda :
	:	:	·	:	į				•
	;	: -	:Trafo 132/13.2 kV YPF No.2		i			. 07	: Botella Terminal Celda
	·	; 1	Alimentador YPF Destileria	; AX		•	•	; 83 ;	noreing terminer raing

## Detaile de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal CUYO SALIDAS : Ro : MYA : Punto de: DELIMITACION :

:	E.T.		: CANT. !INTERR.		; Re  Linea		<b>MVA</b> Trafo	s	:Punto de :Conexion	-
		:	1	1 1 1	; ; (1)	ተ ; የ	+ : \$	} ;		
į	NONTE	: 28 11	.+	:Trafo 132/66/13.2 kV No. 1	·+	+ ! 30	; 30	! 30	<del> </del>	!
•	CASEROS	. 25 11		:Trate 132/66/13.2 tV No. 2			30			
	137 IV	:		Lines Alto Verde (opera en && kV)			:	:		Estructura Terminal Linea
:	(66 kV)			Linea Bran Hendoza No. 1	19,06	i	:	:		
:	(00 kt/	:		Linea Gran Mendoza No. 2	17,06		;	:	1	-
;		:		'Acoplamiento de barras		į		:		
:	66 kV	: 18 11	! 1	t	: :	} :	;	:	; 85	Estructura Terminal Linea
:	00 K			Linea Rodeo del Medio	:	1	;	:	; 86	Estructura Terminal Linea
		;	: 1	:Trafo 132/66/13.2 kV No. 2	:	!	:	:	;	• •
:		:	: i	Trafo 132/66/13.2 kV No. 1	:	;	:	:	:	•
:		; ;	1	Linea Junin	:	:	:	:	: 87	Estructura Terminal Linea
:	13.2 tV	: 18 11	; 1	(Reserva)	;	:	;	:	:	,
:		:	; i	'Alimentador Cooperativa No. 1	:	;	1	:	: 88	(Botella Terminal Celda
			1	(Reserva)	;	:	:	;	:	:
		:	; 1	Trafe 132/66/13.2 kV No. 1	:	:	:	:	;	
:		;	: -	:Medicion y SS.AA.	;	:	;	;	;	<b>!</b>
:		:	1 1	; Frafo 132/66/13.2 kV No. 2	;	:	;	;	;	:
:		:	; 1	; (Reserva)	:	:	:	:	;	
:		:	: 1	(Alimentador Cooperativa No. 2	:	;	:	:	89	Botella Terminal Celda
:		;	; 1	(Reserva)	1	:	:	:	:	;
+		, +		•		·	·	·	· <b>i</b>	
:		: 2B 2I	: 1	Acoplamiento de barras	į	:	•		i	:
;	VARGAS	:	; 1	tinea Capiz	;-	:	i			i (Dana interpreted lade began
:	132 kV	:	: 1	Linea El Tigre	15	:	i		90	Borne interruptor-lado barras
;		;	; 1	Linea Wibuil I	; <del>-</del>	•	:	•		: :Borne [] lado autotrafo
;		;	; 1	:Autotrafo EMSE		:	i		; 71	BOTHE 13 1400 AUTOTRATO
!		:	; 1	Linea San Rafael	115,59	; FTA 1	i	i	•	,

#### Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal CUYO

E.T.	TIPO	CANT. INTERR.	•	; Ko ;Linea	-	MVA Trafo		;Punto de ;Conexion	
	;			(1)	; P	: \$	; T	No.	• • •
SAN JUAN 220 LV	† • ;		Linea C. de Piedra  Autotrafo 220/132/13.2 kV	-	150	166	70		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
132 k¥	29 71		Hedicion	1			:		! !
	:		(Linea Electro Metalurgica Andina	•	:		:	92	Estructura Terminal Linea
	;		Trafo 132/33 kV No. 1		; 13	15	:	: : 93	:Estructura Terminal Linea
	:		Linea CH Quebrada de Ulium	•	:			•	i Spatincinia sammuas rius:
	:		Trafo 132/33/13.2 kV No. 1	•		; 30 ; 30	-	:	l ,
	ł		:Trafo 132/132 kV		; 30	; 50	i		, ,
	1		Linea Cruz de Piedra	1	1 10	: 30	. 20	:	1
	1	; 1	11rato 132/33/13.2 kV No. 2	1	, 30		: 44	;	!
		; 1	(Acoplamiento de barras	1_	:	:	:	1	' '
	:	1 1	Linea C.H. Ullum  Autotrafo 220/132 kV	1	;	;	:	:	•
	1	; ;	Hinea Caucete	1_	;	:	;		
	:	: 1	Trato 132/33/13.2 kV No.3	;	30	30	20		
33 tV	: 18 11	+ : I	:Alimentador Villa Krause	:- <del> </del>	·•	;	:	; 94	(Botella Terminal Celda
55 11	Barra 2	-	'Alimentador Sarmiento II	;	:	:	;	95	Botella Ferminal Celda
	!	1	'Alimentador Pocitos II	:	;	:	:		Botella Terminal Celda
	;	1	Alimentador Sarmiento III	:	:	;	;		Botella Terminal Celda
	:	1	Alimentador Rawson II	:	;	;	;	; 98	;Botella Terminal Celda
	1		•	1	;	:	;	:	:
	1	1	Alimentador Centro II	;	:	!	:	: 99	:Botella Terminal Celda
	:	1	Trafo 132/33/13.2 kV No. 2	:	:	:	:	:	;
	:	-	Medicion	:	:	:	;	;	:
	1	1	Reserva	:	:	:	:	:	:

					_					FICIAL 1º Sec	CIOII			VIC.				CHCIC	de 1993 <b>20</b>
;		; 1 : 1	(Trafo 132/33 kV No. 1 (Trafo 132/33/13.2 kV No. 3	: :	;	; ;		: :					(Acopl. barras (Linea Edad.Resistencia I	: : 26	:	: :	: :	1	Estruct.Terminal Linea :
,			-+	++-		- <del>  </del>	<b></b>	<del> </del>	···			1		26	:	: ;	;		Estruct.Terminal Linea : Estruct.Terminal Linea :
; 33 kV ;	Barra :		;Reserva ;Reserva										Linea Corrientes 1	;15,6		: :	: :		ESTRUCTIVE MAINER LANCE
		: 1	Reserva Alimentador SCOP	;	-		100	; ;Botella Terminal	Celda			; ; 1	Linea Corrientes 2	:15,6		: :	: :	: ;	;
;		; 1	Reserva										etalle d& Estaciones Transfor	esdors		XO 11 Innas da	ei Sis	tema de D	istribucino Ironcal NEA
: :		: 1	Trafo 132/33/13.2 kV No. 1				101	;  Botella Terminal	Celda	,			6(9116 66 C2(9CTONE2 119U21O						
;		1	Alimentador Centro I	i i				Botella ferminal		;	£.T.	TIPO; CANT.		Ke.	•	AVK		Punto de:	
:		1	:Alimentador Sarmiento I :Alimentador Fabricas Cemento					Botella Terminal  Botella Terminal			*	; INTERR.	1	Linea		Irato		Conexion	
;		1	Alimentador Pocitos I					Botella Terminal					•			<b>+</b>		•	
: _ :		; 1	(Alimentador Rawson I	; ;	: :0 11	: :	106	(Botelia Termina)	Chigs	;		} }	<u> </u>	; •	; P ;	; S ;	; 1 ••	; } <b>-</b>	i 
			Detalle de Estaciones Transformadoras			stepa d	e Distri	bución Troncal CU	Y0		13.2 kV		Trafo 132/33/13.2 T4		: - :	: - :	- :		Botella Terminal Celda :
		•		. Ke :			 Punto de	TINIJ30	AC 10N				Trafo 132/33/13.2 T5  Trafo 132/33/13.2 T7	:	; - ;	- 1	;		Botella Terminal Celda ; Botella Terminal Celda ;
; E.T. ;	1110	; CANT		Linea	Traf	85	Conexion	•				-	Trafo 132/33/13.2 T9	:	! - !	- :	- :		Botella Terminal Culda : Burne lado Trafo Secc.BT;
			:	; +- ; (i) ;	B 1 C			:				-	Trafo 33/13.2 T1 FIAT 1	:	; - ; :			1 ;	BOTHE 1800 FRATO SECC.DI
; +		; -+	•	.+;+-	+	-+		! <b>*</b>			(barra A3)	,	Alicent.Serv.Int.3			:	:		Botelia Terminal Celda ;
SAN JUAN	20 11	: 1	Compensador sincronico	: :	:	; ;		<b>;</b>					(Distrib. 41  Turbogrupo BAR 13	:	•				Botella Terminal Celda : Botella Terminal Celda :
13.2 Kv		1	Trafo 132/33/13.2 kV No.3  Trafo 132/33/13.2 kV No.1	: :	:			•				1	Distrib. 46	:	: /	: ;	;		Botella Terminal Celda : Botella Terminal Celda :
		1	Distribuidor Mariano Moreno	: :	ł	: :		:Botella Terminal :Botella Terminal		9	-		:Distrib. 42 :Acopl.barras			: :	. :	' '	Porteria idialiari calda .
**		1	Distribuidor Ignacio de la Rosa Distribuidor Republica del Libano		:	;		:Botella Terminal			(barra AZ)	: 1	:Trafo 33/13.2 T2	:	: '	: :	: :		Botella Terminal Celda : Botella Terminal Celda :
		1	Distribuidor Hipolita Irigoyen	: :	÷	: :	110	:Botella Terminal	Celda				Alim.Serv.Intermo 2  Turbogrupo G.E. BAR 21	:	:				Botella Terminal Celda ;
		; ;	Acoplamiento  Medicion		;	: :		•			,	1 ; ;	Turbogrupo BAR 12		:	: :	:	1 :	Botella Terminal Celda
		1	Distribuidor londa	: :	ł	: :		:Botella Terminal :Botella Terminal					(Acopt.barras (Distrib. 45		:		: :	1 :	Botella Terminal Celda ∹
		: 1	Distribuidor Cerecetto Distribuidor Dr. Ortega			;		;Botella Terminal		*		1	Distrib.43	1	:	: :	:	1 :	Botella Terminal Celda :
-X-	1	1	Trafo 132/33/13.2 kV No.2	: :	ł	: :		:			(barra Al)		;Acopl.barras ;Reserva		:				
		1 1	Reactor de neutro 1 y trafo SS.AA. Reactor de neutro 2 y trafo SS.AA.			: :		<b>;</b>			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	Distrib.44			1	: :		Botella Terminal Celda !
, ,				++-	ţ	-++		<b>†</b>					;Turbogrupo BAR II ;Serv.Interno I				: :		Botella Terminal Celda : Botella Terminal Celda :
SAN MARTIN : 132 kV	20 21 !	: 1	(C.A.S. Las Heras  Trafo 132/66/13.2 kV No. 1		50 ; 25	35		:		,			Trafo 33/13.2 TI	:	:	i i			Botella Terminal Celéa ;
:		1	Linea Lujan de Cuyo No. 2	- :		: ;		:			BELLA VISTA	++ , ,		+ !	<b>!</b>	: :	; <u>+</u> : :	)( : :	
		1 1	(Trafo 132/66/13.2 kV No. 2 (Linea Lujan de Cuyo Mo. 1	- 1	50 : 25	33		i !					Limea Sta.Catalina	121		: ;	; ;		
:		1	Acoplamiento de barras					:					Linea Goya  Trafo 132/33/13.2 T1	78		: 5 :	7.5		
: 66 kV	10 11		:Train 137/66/13.2 kV No. 1	·++- : !	<b>+</b> !			†	***********	ē.	•		Trafo 132/33/13.2 T2			15			
		; i	Linea Goday Cruz (C.A.S.)				114	Botella Terminal			33 tV	;1B11;	†	•	**************************************	! !	; <del>*</del>		
1		: 1	Trafo 132/66/13.2 kV No. 2 Linea Guaymallen (C.A.S.)		•		115	; ;Botella Terminal			(barra A)		Trafo 132/33/13.2 Ti	:	-	-	-		
:	· 		**************************************		· <b></b>	-+		<b>†</b>			•		(Alim.3 Desmoche (Alim.2 Sam Roque		:	; ;	: :		Botella Terminal Celda : Botella Terminal Celda :
13.2 19		; 1 A; 1	Acoplamiento de barras Alimentador Minuzzi 1	; ;			116	; ;Botella Terminal	Celda				(Alim.1 Saladas	:	:	: :	: :		Botella Terminal Celda
:	parra	; 1		: :	i	1		Botella Terminal			-		Acopl. longit.  Trafo 132/33/13.2 T2	:			: :		
	:	: 1	Alimentador Bicrus  Alimentador Taller general			: :		;Botella Termina) ;Botella Termina)		,	(barra ¥)		;	:	:		: :	:	
	:	1	Reactor de meutro					:		,			;Alim.5 (Reserva) ;Alim.6 TANSA	:	:		: ;		Botella Terminal Celda
:	•	: 1	Alimentador Casale Alimentador Vitivinicultores		i			:Botella Terminal :Botella Terminal		•	, 	; , L ,+	+	•	, 		,		
		; 1	Alimentador Electroquimica l	;			122	(Rotella Termina)	Celda	× (1)	E.T.	TIPO; CANT.		XB.		MVA Trato		Punto de: Comexian:	DELINITACION ;
		: 1	Alimentador Electroquimica 2 Trafo 132/66/13.2 kV No. 1		•		123	Botella Terminal	Celda	* *		INTERR		Linea	; '	17410	:	CONTRION,	
	;	i	Alimentador Montevideo 1	: :				Botella Terminal					1	: :		44		*	*
!	:	1 1	Alimentador Montevideo 2	: :	:	: :	125	:Botella Terminal •	Celda					; }	. P :	; 5 ; ++	, I ; }+	i }+	; •
. E.T.	•	CANT	. ! SALIDAS	; Ka ;	HVA		Punto de	DELIMIT	ACION	•		1811;	1		: :	: :			:
	:	INTER		Linea		05	Conexion			*	(barra A)		Trafo 132/33/13.2 Ti Distrib.1 Rural	: :	; :		:	1	Botella Terminal Colda
	:	;		; (a) ;	P : S							i	(Distrib.2 (reserva)		!	1	!		
, +	, ,			- <del></del>						•	(barra 8)		Acopl. longit  Trafo 132/33/13.2 T2		-	- :			:
SAN HARTIN			;Alimentador Parque 1 ;Alimentador Parque 2		i			;Botella Terminal :Botella Terminal			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	Distrib.3 Ciudad		: :	: :	: :	i	Botella Terminal Celda
:		1	Acoplamiento de Barras	: :	:	: :	170	; ;Botella Terminal	Colds			1	(Distrib.4 (Reserva)	;	:	: :	: :		
:	:	: 1	;Alimentador Barrio Civico ;Alimentador C.I. Hitre	:	:			;Botella Terminal				+		•	•	<b>+</b>	,		
: .	;	1	Alimentador Sindicato	: :	:	: :	130	(Botelia Terminal	Celda	•	CLORIMDA 220 LY	1811: 1	: (Linea Guarambare (Paraguay)	29,8		:	: ;	1	Limite Internacional
	<u>.</u>	1 1	:Reactor de neutro :Alimentador GER l	; ;	:	; ;	131	Botella Ferminal	Celda		ic.	: :	I I	: ; 111	:	: :	. ;		
-	:	1	:Alimentador GER 2	: :	:	: :		Botella Terminal			132kV		Linea Formosa Trafo 132/33/13.2 Ti			15	10		
;	1	1 1	;Alimentador Suipacha ;Alimentador Belgrano 1	1		; ;		Botella Terminal		X			Trafo 132/33/13.2 12	:	7,5	; 7,5 ;	5 :	; 	
:	i	1 1	Alimentador Belgrano 2	: :	;	; ;	135	(Botella Termina)	Celda		22 FA	y	;Trafe 132/33/13.2 Ti	:	-	: - :	:		
:	;	; 1	Trafe 132/66/13.2 kV No. 2  Trafe SS.AA. 1		;			;			i.	; ; 1	:Trafo 132/33/13.2 12	:	-	: - :	: - :		  Botella Terminal Celda
:	;		Trafe SS.AA. 2		:	1		:		,	! ; !		:Linea Laguna Blanca :(Reserva)		:	: :	:		POTETIO ISLATUOL CEINA
:	¦		) ! :	; ; - <del>1</del> 1	; +	; ; 		i . <del> </del>		• •		<del></del>	· +	<b>+</b>	<b>,</b>	.44	+1	·	
SAN RAFAEL	28 1			; - :	:	: :		10 11 1.4	1-1-4-	• •	13.2 tV		:Trafe 132/33/13.2 T1 :Trafe 132/33/13.2 T2	: .	: - : -		: - : : - :		
132 EV	:		Autotrafo EMSE  Autotrafo EMSE			:	136	(Borne II lado as		· •		1	Linea Hertelendy	:	•	•			Botella Terminal Celda :
•	t 2 7	:	instaction cross		•					: :	:		Linea Filcomayo Linea Sam Hartin	:	:			•	;Botella Terminal Celda ; :Botella Terminal Celda ;
·	· •	+		1405 1	+ 255	4	·			•			(Reserva)	:	:		: 1		
				•							}	! ; 1 *	(Reserva)	! *	: . <del>*</del>	! :	: :	: +	· •
			longitud de linea ya computada								£.T.	TIPO: CANT.		Ľs.		AVA		Punto de	
(1) Fr da:	ION (-)	ineica		MERO 11								: :INTERR	•	Lines!	:	Iraie		Conerian !	EN
		be	talle de Estaciones Transformadoras y		el Siste	ma de D	istribuc	ion Troncal MEA			1	<b>!</b> .		•		-+			
<b>+</b>	-+	<b>,</b>			•		•		<b>+</b>			: :	1	;	; P	; \$ ;	: -1 :		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
E.T.	-	CANT.		NVA Trafe		ents de onexion	•	ELIXITACION EN	} }		COMPLEMES.	; ;	1	-		;			
	:		: : :		:		:		•		CENTRO		 	:	: 10	1 2			
;	;		•	P ; S ;			*				132 N	;1811; 1 ! :	Trafes 132/33 T3yT4 -			20		·	
ļ	-+	• • <del></del>	+				• •		• •		-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	13	1	: :	: :	:	
: BARRANGUERA :132 kV	S; ;2911;	: .	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :				:		:			; ; 1 +	Linea Resistencia	;35,4 +	; .*******	i i	; 	i *	i 
1132 14	2011		Linea Resistancia 2   134,2		Ι.		;				33 FA		Trafo 132/33 T4	:	; 30	20		:	
:	: :		Linem Contro Distr. 6	; 15 ; 15 ;	14	1	Estruct	. Terminal Linea	:				;Trafo 33/13.2 T1 ;Trafo 33/13.2 T2	;	•			:	*
•				15 ; 15 ;			:		*			; ; 1	:Cable Barrang. 1	1	:	: :	: :	:	
:	; ;			15 : 15 :	10		:					1 1	(Cable Barrang, 2:	; ••	; . <b>}</b>	; ; •••	j ;	i •	; }
:				30 ; 30 ;	20		:		:		•	(1011)	1	:		1 7		:	
¥ .	:		Acopt. barras (sim eq.)				:		;		(barra A)		Trafe 132/33/13.2 T3	:	; -	; - ;	- ;	;	
;33 ¥V	;2B11;	• ! 1	Trate 132/33/13.2 T4	<b>}</b> (			; ;		• :		0		Hestro 1  Reserva	:	;		:	:	:
:		1	Trafe 132/33/13.2 T5yT7 : :	- i - i	-		•						Reserva	:	:		: :		: Sotella Terminal Celda
				20 ;	- :		:		:				;Distrib. 74 ;Distrib. 75	:	:				Notella Terminal Celda :
:		: 1	Trafo 33/13.2 12	20 ; ;			:				_	: : 1	Distrib. 76	:	:	: ;	: :		Botella Terminal Celda 🦸 Botella Terminal Celda 💈
:	;	; I.	Trafo 33/13,2 T3 BAR 14 ! :	20 ; ;	:	1	Dotella	Terminal Celda	;	•	:	; ; 1	;Distrib. 81	6	• .		•	, 1	indicatis taumiust cause 3

										BOL
1   21   21   22   23   24   25   25   25   25   25   25   25		:	•	•	:	:	:	:	:	
	(barra B)	:	1 1	:Distrib. 70		:		:		•
		:	1	Distrib. 73	:	:	:	:		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		:			:	;	:	;	; 1	; ;Botella Terminal Celda
	(barra C)	:				: :	:	<b>:</b>	:	: ;Botella Terminal Celda
						:		:	1	Botella Terminal Celda :
			: 1	(Aliment, 10	:	:	:		•	Botella Terminal Celda
C.   1999   C.   C.   C.   C.   C.   C.   C.		;	; 1	(benerabor CLM 21	•	ANE	(0 11	•	•	.DOLETTE JELM.CETAT SALLE
Company   Comp			90			s y Li	neas d			
	E.T.			; SALIDAS	Ks.	:	HVA		:Punto de	DELEMITACION
1998		:	; IN 1 E KK.	1	:	;			:	; £#
121   1   1   1   1   1   1   1   1		<u>;</u> .	:	<b>:</b>	•					:
	FORMOSA .	·+	+	<u> </u>	- <b>+</b> :	+ :	+	• :	<del> </del>	†*************************************
1	132 kV	1811				-		:		:
1				•	:	: 15				:
		:	1	Trafo 132/33/13.2 T2					:	•
1	22 FA	1311	-	•	;	; -	; -	; -	;	;
1.1		;			;		; ;	:		
1.		:		••	:		:	; ;	: :	
1			1	'Acopl. Longit.						
1	13.2 kV	IBIT				-	-	-	!	
1   10   10   10   10   10   10   10		:	1	Distribuidor 101	:			-		
1   Statistication       Statistication     Statistication     Statistication		:	; 1	Distribuidor 103	:	•	:		i	Botella Terminal Celda
1   Margol Congit   1   Margol Congit   1   Margol Congit   1   Margol Congin   1   Margol Congin   1   Margol Congis   Margol Congis   1     Margol Congis   1     Margol Congis   1     Margol Congis   1     Margol Congis   1     Margol Congis   1     Margol Congis   1     Margol Con		;			:	:	:	;		
1		:			:			<u>.</u>	1	Botella Terminal Celda
1			1	Acopi.Central Formosa					1	
1   1746   132/33/13, 2   1   15   10   15   10   15   10   15   10   15   10   15   10   15   10   10		:	: 1	Linea Esquina	:				i	
1	132 14	1811	1	Trafo 132/33/13.2 T1	15	10	15			
1	22 FA	;1811		•	<del> </del>	- :	; - ;		!	}
1	:	: :			: :				1	Botella Terminal Celda
	,									
2   Secretain Gop 2		1811		!					,	
	(04/14 7)		2 .	Generador Goya 21					1	Botella Term.Celda Barra
		: :	1	Distrib.4 Ciudad				:		
					; ;	;	;	;	1	Botella Term.Celda
Detaile de Estaciones Transforaadoras y Lineas del Sistema de Distribucion Troncal MEA	(berra 3)	; ;			: ; : :	:		;		•
E.T.   11PO  CANT.   SALIBAS   Ea.   NVA   Panto de:   DELINITACION     INTERR.   Linea:   Trafo   Comexion:   EN										
INTERN.   Linea   Trafo   Conexion   EN		<b>+</b> -	<b>•</b>	<b> </b>	<b>+</b> -	·			<b>,</b>	
P   S   T	E.1.			•					-	
HONTE			:		•					
CASENDS   1   Trafe   137/33/13/2   15   15   10		<b>.</b>	¦ ŧ	; <del> </del>	<del>}</del>	Р	; 5 ; t	T	: •	
132 tV		:	: 1	:  Trafe   132/33/13,2 kV.	15	15	10		:	(*)
1		1911	1	Linea Chajari-Sto.Grde.	i i					
1811   1									1	Extruct. Terminal Lines
1   Alia. 2   (Reserva)	22 FA	1811			-	-	~			
13.2 tV   1811   1   Trafo   132/33/13.2 T1   -   -   1   Botella Terminal Celda   1   Bistrib.3   Hte.Caseros   1   Botella Terminal Celda   1   Bistrib.3   Hte.Caseros   1   Botella Terminal Celda   1   Botella Termin		:	: 1	Alim.2 (Reserva)					1	Botella lerminal Celda
1		¦ +			! +	: }	! •		; }	 
1	13.2 tV	1811.			: -	-	; - ; ; :	:	1	Botella Terminal Celda
AIDMSTRICES			; 1	Distrib.2 Mte.Caseros				:		
3780K   1   1   1   1   1   1   1   1   1		:		•						
137 tv   1811   1   1   1   1   1   1   1   1			<b>*</b>	1						
### Section of Contract   1   1   1   1   1   1   1   1   1	-	<b>!</b>	:					1	:	
Section   Comparison   Compar	NORTE						30	20		
Solution	NORTE				2,2		30	20		
Section	NORTE 132 LV	1 <b>B</b> 11	1	Linea ResistBarranqueras  -   Trafo 132/33/13.2 T1	2,2		30	20		Botella Terminal Celds
bis	NORTE 132 LV	1 <b>B</b> 11	1 1 1 1	Linea ResistBarranqueras    Trafg 132/33/13.2 T1  Distribuidor 1  Distribuidor 2	2,2		-	-	i i	Botella Terminal Celda
bls0 Innians allsto8   C rebindinte10	NORTE 132 LV 33 LV	1811 1811	1	Linea ResistBarranqueras 	2,2		- 30	-	i i	Botella Terminal Celda
AME TO   11   17   17   17   17   17   18   18	NORTE 132 LV 33 LV	1811 1811	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea ResistBarranqueras	2,2		-	-	1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
Detaile de Estaciones Transformadores y Lineas del Sistema de Distribucion Troncal MEA   Punto de   Delhilacion Troncal MEA   Punto de   Delhilacion   Punto de	NORTE 132 LV 33 LV	1811 1811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea ResistBarranqueras	2,2		-	-	1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
INTERN.   Linea   Trafo   Consmion   EN	NORTE 132 LV 33 LV	1811 1811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea ResistBarranqueras	; 2,2 ;		- 30	-	1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
P   S   T	NORTE 132 LV 33 LV	1811 1811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea ResistBarranqueras Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Distribuidor 3 Distribuidor 4 II OXSMA II ox smail y &		-		-	1 1 1 1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
TALING	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras	readora	- ans for	ones Tr	- istaci	1 1 1 1 1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
TALIMA  2 kV   2011  1   Linea Darrientes   13   4   Linea Resistencia   60   5   Linea Bella Vista   121   6   Linea Bella Vista   121   7   Acopi Aerras   7   Trafo 132/33/13.2 T1   30   20   30   7   Trafo 132/33/13.2 T2   30   20   30   7   Trafo 132/33/13.2 T2   30   20   30	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras	readora	- ans for	ones Tr	- istaci	1 1 1 1 1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
TALIMA  2 kV   2011  1   Linea Darrientes   13   4   Linea Resistencia   68   5   Linea Bella Vista   121   6   Lincopi Darras   121   7   Acopi Darras   7   Trafo 132/33/13.2 T1   30   20   7   Trafo 132/33/13.2 T2   30   20   30   7   Trafo 132/33/13.2 T2   30   20   30	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Distribuidor 3 Distribuidor 4 II OXSMA II	readora	- ans for	ones Tr	- istaci	1 1 1 1 1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
1 (Lines Resistencia   68	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Distribuidor 3 Distribuidor 4 II OXSMA II	readora	- ans for	ones Tr	- istaci	1 1 1 1 1 1 1 1	Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda Botella Terminal Celda
1 (Acopi, barras : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Distribuidor 3 Distribuidor 4 II OXSMA II	readora Linea	- ans for	MS	staci	i i i i i i sh olis	Botella Terminal Celda  ATMAN  AMMAMMILIA  AMMAMMILIA  BOTELLA  BO
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras Trafo 132/33/13.2 T1 Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Trafo 132/33/13.2 T1 Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Distribuidor 4 II OXEMA	Ke. Linea	- ans for	enes Tr	SALI SALI infent	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Botella Tereinal Celda  CELT. 17FO: CANT.  INTERR.  CATALIMA  LOADELLA CELT
	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras   Trafo   132/33/13.2 Tl     Distribuidor   1     Distribuidor   2     Distribuidor   3     Trafo   132/33/13.2 Tl     Distribuidor   1     Distribuidor   2     Distribuidor   3     Distribuidor   4     If OXIMA   11 OXIMA     If OXIMA   2     Oxima   3     Oxima   4     Oxima   5     Oxima   5     Oxima   6     Oxima   7     Oxima   7	readora Linea 113 121 121	- interest	DAS	SALI SALI Instential times to the saling the	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Botella Terminal Celda LETT (1900) CANT.  BOTELLA CENT. (1900) CANT.  C.T. (1900) CANT.  AMITA LETT (1901) CANT.  LETT (1901)
; ; 1; Trafo 132/33/13.2 T3 ; ; 30 ; 20 ; 30 ;	NORTE 132 kV 33 kV 13,2 kV	1811 1811 1811 1811	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Linea ResistBarranqueras Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Trafo 132/33/13.2 Tl Distribuidor 1 Distribuidor 2 Distribuidor 3 Distribuidor 3 Distribuidor 4 II OX3MA	readora Linea 113 121 121	intens	DAS  C14  S12  T17	SALI SALI is ten ila viras 2/33/1	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Botella Terminal Celda LETT (1900) CANT.  BOTELLA CENT. (1900) CANT.  BOTELLA CENT. (1900) CANT.  BOTELLA CENT. (1900) CANT.  BOTELA CANTALIAMA LONG (1900) CANT

cion			VI	em	es	io c	ie e.	nei	o de	1993	۔ بے
1	+		+	+		+	+		-+		
33 FA	:1811;	1 !Trafo 132/33/13.2 TE	;	:		;	1		:		
:	: :	1 :Trafo 132/33/13.2 T2	:	:	ì	;	;		;		
:	: :	1 (Trafo 132/33/13.2 T3	;	:	į	;	- 1		1		
;	1 1	1 (Linea Tipoiti	:	;	;	;	:	i	:Rotella	Terminal	Celda
<u>;</u>	1 1	1 !Linea Corrientes	;	1	:	1	:		!		
: :13.2 kV	;1B11;	!	;	:	;	:	;		;		
(barra A)	1 1	1 Generador SCA 23	- 1	:	;	:	:	1	:Botella	Terminal	Celda
1		1  Distrib.15		:		;	:	1	:Botella	Terminal	Celda
1	1 1	l !Distrib.16	1	;	;	;	;	i	(Botella	Terminal	Celda
1	1 :	1 [Acopl. longit.	:	;	:	;	:		;		
(barra B)	: :	1 (Distrib.13	:	;	;	;	;	1	(Botella	Terminal	Celda
1	: :	1 (Distrib.14	:	:	;	;	;	1	:Botella	Terminal	Celda
1	; ;	1  Trafo 132/33/13.2 T1	;	: -	٠ ; ٠	- : -	- ;		:		
:	: :	1  Generador SCA 22	:	:	:	:	:	1	;Botella	Terminal	Celda
:	: :	1  Generador SCA 21		:	:	;	;	1	;Botella	Termina)	Celda
:	: :	i ;Trafo Serv.Auxiliar	;	;	:	;	:	1	:Botella	Terminal	Celda
(barra C)	: :	1 (Generador SCA 24	:	:	;	:	;	1	(Botella	Terminal	Celda
+	++		+ IA	+	<b>+</b>	+	+		+		
		Detalle de Estaciones Transfor				el Sis	tema d	e Dis	tribución	Ironcal	MOA

E.T.	•	: CANT. :INTERR.	•		Tr		(1)	Punta de Conexion	
	;	:	• • •	(1)	Р.				
	:	: :	1	(1)	P	S	; I	. No.	
AGUA MLANCA	;	* <del></del> ;	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	;			:	;	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
137 kV	11811		Linea Independencia	;34,14		:	:	:	
	:	; 1	Linea Villa Quiateros	23,8		:	:	:	
	:	: i	Trafo 132/33/13.2 T1		15				
	:		Trafo 132/33/13.2 T2		15	10	: 13	: •	 
33 EV	11811	•	Linea Independencia I	:			:	1	Botella terminal celda
		i	Linea Independencia 2	:		:	:	; 2	Botella terminal celda
	•		(Reserva)	;	:	;	:	:	
	;	; i	(Reserva)	:	:	;	:	:	•
	:	; 1	(Reserva)	:	:	;	:	:	
	;	; i	Trafo 132/33/13.2 Tl	:	- :	:	:	:	
	:		Trafo 132/33/13.2 T2		-	:	:	:	, 
13.2 kV	11811	·	Aliment. Lules	:		;	;	: 3	(Botella terminal celda
	!	1 1	!Trafo 132/33/13.2 T1	;		:	:	:	
	•	: 1	Linea Brafanor 1	;		;	:	4	Botella terminal celda
	•	1 1	!Linea Famailla	;	:	:	;	; 5	Botella terminal celda
	•	1 1	(Reserva)	:		;	:	:	•
	:		Trafo SS.AA.	;	;	:	;	;	
	•	•	Reactor Neutro	•	:	:	;	;	
		: 1	Linea Grafanor 2		:	:	:	; 6	Botella terminal celda
	•	. 1	Linea Monteros	:	:	:	:	; 1	Botella terminal celda
	:	i	Trafe 132/33/13.2		-	;	:	;	<b>!</b>
•	•		Acoptam. longit.1	:	!	:	;	:	
	;		Acopiam. longit.2	:	:	:	:	!	! !
AGUILARES	 !	!	!	:	:	;	;	!	
132 17	1811		Linea Va.Buinteros	21	:	;	;	:	
	:		Linea Escaba	; 27	;	;	:	:	1
	:	• -	Trafo 132/33/13.2 11	;	: 15	10	: 15	1 .	1
5 5 4	:	i	Trafo 132/33/13.2 T2	:	15	: 10	15	:	! !
33 tV	11811	+ ! I	(Va. Alberdi	<del>-</del>	:	; !	:	; 8	Botella terminal celda
JJ 1.7	1041	•	(Reserva)	i	:		:	:	1
	:		Trafo 132/33/13.2 Ti			:		į	 
	;		Trafo 132/33/13.2 T2			:	:		·

AMEIO 11 Detalle de Setaciones Transformadoras y Ligeas del Sistema de Distribución Troncal Mil

£.T.	,	: CANT. :INTERR.	•		Tr			Punto de: Conexion	
	:	: :	; ;	(1)					
GUILARES	181I	+ ; 1	;Ya.Alberdi/Escaba	<del></del>	• :	:	;	7	Botella terminal celda
3.2 tV		1	Trafo 132/33/13.2 TI	:	: -	:	:	:	•
	;	; 1	Trafo 132/33/13.2 T2	1	: -	:	;	:	1
	:	; 1	(A)pargatas 1	;	:	:	:		Botella terminal celda
	:	<b>i</b>	:Aguilar#s	1	:	100	:		Botella terminal celda
	:	• -	Arraya Marrientos	1 .	:	:	:	: 12	Botella terminal celda
	:	•	;Trafo SB.AA.	1	:	:	:	•	
	:		Reactor Neutro	1	:		:		
	;		Alpargatas 2	1	:	:	:		Botella terminal celda
	;	•	;V.Quinteros	:	:	:		14	Botella terminal celda
	1		(Reserva)	i			i		 
	:		Aquilares 2	:	i		i	. 12	Botella terminal celda
	:	: -	(Acopiam. longit.i	:	:	:	;	•	•
	; - <b>4</b>	;	;Acoplam. longit.Z	ŧ	, •	, <b>†</b>	, +	* *	, ,
AINOGASTA			:	i	:	:	;	: :	,
132 kV	11811		Linea La Rioja	; 90,5		1	:	:	1
		; 1	:Trafo 132/33/13.2	;	;7,5	;7,5	; 5	:	
	<b>4</b>	<b>+</b>	<b>4</b>	+	•	<b>+</b> -	4	<b>†</b>	Borne lado E.T secc.cuernos
33 FA	:	; 1	Trafo 132/33/13.2	:	•	:	i t	, 10	DOLUG 1900 E'L 26CE'ERGLUG2
	; - <b>+-</b>	*	: 	, 	, ,		, +	• •	, ,
CAMPO SANTO	:		:	:	:	:	:	:	:
132 kV	:	; -	:Limea Minetti	: 29,9	:	;	:	:	
	;	; -	Linea Guenes	6,2	:	:	;	;	•
	;	-	Linea Salta	140,92	:	:	:		<b>;</b>
	:	1 .	1	:	:	:	:	;	•
	-+	+		+	•	+	.+	. <del> </del> -	
CATAHARCA	:	: .	11 / 15	67,25	i	:	;	;	i i
132 kV	11811		Linea Huacra  Trafo 132/33/13.2 Ti			1 10	15	:	<b>!</b> !
	•	1 1	:Trafo 132/33/13.2 12				15		, !
	*	: 1	:Trafo 132/33/13.2 13	•		-	10	-	
		, 1 +	·!!!! 131/33/13:1 /3	· <del></del> †	ļ	·	+	, ,	+
22 ¥A	11811		;Nedicion V	:	:	;	:	:	}
	:	1	El Rodeo	:	:	:	:	•	Estructura terminal linea
	1	; i	Chanarito	;	:	;	:	: 18	Estructura terminal linea
	:	; t	(Reserva)	:	:	:	:	:	lest- utura baratast 1:===
	;	1	Chumbicha	;	:		:		Estructura terminal linea
	;	1 1	T.A.S.A.	:	:	i		, 79	Estructura terminal linea
	-		(Reserva)		i				Estructura terminal linea
10		1	La Herced				:	. 41	Transaction of Child Children in the Children
	į .		Trate 132/33/13.2 11	i	1	:	:	:	
. 4			Traf# 132/33/13.2 T2		; -	<b>;</b> .	:	1 2 7	
			:Hedicion V :Acoplam. Longit.	1	•	•	•	•	•

			Detalle de Estaciones Transf	oreador		Lineas			
E.T.	+ ;T1P0		; SALIDAS	; Ka.	•	MYA		:Punto de:	DELIMITACION
		: INTERR.				afo :		Conexion	EN
	:	:	, !	•				. No.	
	;2811	-	; Guenes	1	:				Botella terminal celda
3.2 k¥	:	•	Mota Botello Sumalao	:	: ;	:	: :		Botella terminal celda Botella terminal celda
	:	; i	Belgrano	:	:				Botella terminal celda
	:	: -	Medicion V  Trafo SS.AA.	:	: :		:	;	
	:		Trafo SS.AA.  Reactor Neutro 1	:	:	:	:		}
	:		Trafe 132/33/13.2 T1  Trafe 132/33/13.2 T2	:	- :		: :	: ;	
	:		Trafo 132/33/13.2 T3	:	- :			:	ı
	:		(Reserva) (Reserva)	:	: :		:	: ;	ı L
	:		(Reserva)	:		:		:	r L
	:		Reactor Neutro 2	:				: 74	Botella terminal celda
	:		Esquix Trafo SS.AA. TG 16						Botella terminal celda
	;		Hedicion V	:		:		;	Botella terminal celda
		•	;16 16 :Acoplam. Longit.1				;	. 20	pocsije (stalija) reide
		: -	Acopiam. Longit.2						*
	: +	, <del>-</del> +	Acoplas. Longit.3	+		, }{	, :	, +	)=====================================
CEVIL POZO	:	:	: !Linea Tucuman Norte			: :	: :	: ;	•
132 kV (en construc.)		•	:Trafo 132/33/13.2	: 14,5 :		10	; 15	:	
··•	4 m m m	<b>:</b>	• •	<b>!</b>		 	! •	<b>!</b>	
33 kV	1811	; 1	Trato 132/33/13.2	:				:	
	;	-	Linea 1	:		. :	:		Borne reconectador-lado barra
	:		Linea 2 Hedicion V	:			:	136	Borne reconectador-lado barra
		+	\$	<b>+</b>		}(	}	<b> </b>	}
13.2 kV	: :		Trafo 132/33/13.2 !Alimentador 1	:			;		i Borne reconectador-lado barra
	:	-	Alimentador 2	:	;		:	,	Borne reconectador-lado barra Borne reconectador-lado barra
	;		Alimentador 3  Hedicion Y	:				232	- TELEVICECEUM 1800 DATES
			Detálle de Estaciones Trans:		ANEXO		ıs del	Sistema	de Distribución Troncal NNA
E.T.	+	; CANT.	+	; Ke.	<b>+</b>	HVA		:Punto de	<b>\$</b>
£.1.		INTERR.					(1)	Conexion	· =
	:	:	:	•				+ ; No.	:
	· •	, +	* \$	• (1) ••	·	+	 !	, nu.	• •
CHAMICAL 132 kV	:	:	:  Linea Patquià	: : 70,5	:	:	:	:	; :
.U. RT	:		i i investment in a prime to	:,,	;	:	:	:	Ï
33 kV	+	! -	Linea Patquia	!	+ !	+ !	• !	!	<del>}</del>
JJ RV	:		:Trafo 33/13.2	:	2,5	2,5	:	:	:
	:		Linea Punta de los Llanos Llinea Olta	:	:	:	:	•	Estructura terminal linea Estructura terminal linea
	:	; '	t trings hiff	:	:	:	:	;	i Tracincinta filminal []U69 Tracincinta filminal
13.2 kV	•	: 1	:Alimentador zona Hospital	. <b></b>	+ !	• !	+ !	• T7	(Botella termina) celda
13.4 67	:	1	'Alimentador zona Celpa	;	:	:	;	33	Sotella terminal celda
	;		(Alimentador zona Rural (Alimentador zona Industrial	;	:	;	:		Botella terminal celda  Botella terminal celda
	:	1	(Reserva)	;	:	:	1	, 3J	i i i eerrije teimingi feide
	:		Trafo SS.AA.	;	:	:	;	:	1 1 1
	:	; 2	(Acoplamiento barras (Medicion V	;	:	i	;	:	, , ,
			! !		<b>!</b>	<u> </u>	!	<b>.</b>	 
C.H.CABRA	1	;	!	1	:	:		;	
CORRAL 132 EV	: :1911	: : 1	: Linea Tucuman I	190	:	:	:	:	! •
,,,, 17	11011	1	(Reserva)	i	i	:	:	:	, !
	;		'Linea Salta 1	62	:	:	<b>}</b>	:	•
	; +	; 1 +	(Reserva) +	, <del>,</del>	•	, •	( <b>+</b>	t	; <b>}</b>
C.N.	:	:	tions Tunners Mora-	;	:	:	:		) ! !Estenetura tarni! !!
EL CADILLAL 132 kV	;	-	Linea Tucuman Norte	;21,78 ;	:	:	:	. 57	Estructura terminal linea :
	:	:	<u> </u>	:				1	=
C.H.ESCABA	<b>;</b>	;	• ·	;	* :	:	;	!	,
	1811	•	Linea Huacra	19,85	:	:	;	:	) ) 1
	:	: 1 :	:Linea Aguilares :	: -	:	:	:	:	) 
cu ouro é	<b>,</b> -	+	+	+	+ •	• •	+ !	+	<del> </del>
C.K. PUEBLO VIEJO	:	:	•		:	:	:		
132 kV	1911	; 1	Linea Va. Quinteros	24,5		:	:	:	
			Detaile de Estaciones Transf		ANEIO as y		s de l	Sistema	de Distribución Truncal NOA
······	+	\$	t	; Km,	+	HVA		Punts de	
E.T.		; CANT. ; INTERR.	•	Linea	; Tr	afo	(1)	Conexion	
	1	:	! !	; ; (i)		• : s			) •
	· +	, +	· <del> </del>	+	<b>;</b> -	•	, , •	*	, 
C.H.RIO HOMBO	-	: : 1	Linea Va.Buinteros	; ; 75,4	:	:	:	:	•
132 kV	;1811 ;	1	Linea La Banda	; 76,5	:	:	:		,    -
	:	: 1	Trafe 132/33/13.2 T1	1	: 10	5			*
	i ♦	; 1 +	:Trafe 132/33/13.2 T2	<b>.</b>	, 1U +	; 5 +	+	<b>*</b>	, <del> </del>
33 kV	}	1 1	[Alimentador El Charco	:	} 4	<b>.</b>		; 45	Botella terminat lado trafo
	:1811	+ !	1	;	; !	;	;	:	, <del></del>
13.7 EV			•	•				_	
13.2 kV	;		(Reserva)	:	:	:	•	•	barra distribucion
13.2 kV	:	; 1	Termas de Rio Hondo 2	:	; ; ! -	; !	:	•	;barra distribucion ;Botella termina) celda :
13.2 kV	:	: 1 : 1 : 1	Termas de Rio Hondo 2  Trafo 132/33/13.2 Ti  Trafo 132/33/13.2 T2		:  -  -	:	:	•	•
13.2 kV	;	; i ; i ; .	Termas de Rio Hondo 2 Trafo 132/33/13.2 T1 Trafo 132/33/13.2 T2 ISS.AA. T6 71		: : : :	:		•	•
13.2 kV	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	: 1 : 1 : -	Termas de Rio Hondo 2  Trafo 132/33/13.2 Ti  Trafo 132/33/13.2 T2		: : : :			•	•

E.T.		: CANT. :INTERR.	•	: Xm. :Linea	•	MYA alo	(1)	Punto de Conexion	
	:	:	! ! !	(ii)	P	; S	: 1	No.	1
ESTATICA SUR	- <b>*</b>	;		<del>+</del>	+ !	• !	: :	!	!
132 kV	11811	1	:Trato 132/13.2 T1	•	30	30	:	1	:
		1 1	Linea El Bracho	19.6	•		:	•	
	i		Trafe 132/13.2/13.2 T2	, .		: 15	! 15		•
	i	•	Cable OF Independencia	2,56	•	:	:		•
	•		Trafo 132/13.2 T3		30	: 30	•	•	
	:	•	Cable DF Sarmiento	4,35		:	;	;	: !
13.2 14	;2811	; -	;Nedicion	·- <b>+</b>		• !	†	! !	}
	:	; 1	:Alimentador 2	1		:	1	. 4B	Sotella terminal lado E.I.
	:	1	Alimentador Tucuman			:	:	49	Botella terminal Jado E.1.
	:	: 1	Trafo 132/13.2 T1	;	-	;	:	1	1
	:	: 1	Alimentador La Banda	:	;	;	;	50	Botella terminal lado E.T.
	:	; 1	Alimentador No. 3	:		;	;	51	Botella terminal lado E.I.
	1	: 1	Alimentador No. 4	:		;	:	52	Botella terminal lado E.T.
	:	1 1	Trafo 132/13.2/13.2 T2	:	- :	;	:	;	;
	:	: 1	Alimentador 9 de Julio	;	:	:	:	; 53	Rotella terminal Jado E.T.
	:	: 1	Alimentador Avellaneda	:	:	:	:	54	Botella terminal lado E.T.
	:	: -	Trafo SS. AA.	:	:	:	:	!	
	:	: 1	Alimentador Rioja	:	:	:	;	55	Botella terminal celda
	:	: 1	Alimentador Independencia	;	;	:	:	56	:Botella terminal celda
	:	: 1	Acoplamiento de barras	:		:	:	!	
	:	: i	Trafo 132/13.2 T3	;	-	;	:	1	;
	:	: 1	Interconexion No. 1	:	:	;	:	: 57	Botella terminal celda
	:	: 1	Alimentador Roca	:	:	;	:	; 50	Botella terminal celda
	;		Reactor de Neutro	;	1	:	:	;	:
		, ,	Reactor de Neutro						•

## ANEXO 11 Detaile de Estaciones Transformadoras y lineas del Sistema de Distribución Troncal NOA

£.T.		; CANT. :INTERR.		Km. Linea	•	MVA afo		Punto de Conexion	
		:	f f	(1)	P	; s	: 1	No.	
FRIAS	·-•	<b>+</b> !	!	!	·	† •	•		,
132 kV	:1811		Linea La Calera	27,29	:	:	;	:	•
	!		Trafo 132/33/13.2 II			10	. 15	;	! !
	i		Trafo 132/33/13.2 T2			10		•	-2.0
	ŧ	<b>+</b>	t			+	·	<b>†</b>	
3 <b>3</b> FA	IBII	; 1	Recreo	:	;	:	:	59	Botella terminal celda
	:	1 1	;Lavalle	!	!	:	:	60	Botella terminal celda
	:	; 1	Laprida .	1	1	;	:	: 61	Botella terminal celda
	:	; 1	Trafo 132/33/13.2 Ti		-	;	:	:	
	:	1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	-	:	:	:	
13.2 kV	11811	¦	Frias Este			; <del>-</del>	! !	62	Botella terminal celda
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 T1	:	-		:	:	
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 T2		-		:	:	
	:	:• 1	:T6 22				:	63	Rotella terminal celda
	:	: 1	Frias Deste	: :			;	64 :	Rotella terminal celda
	1 .	: 1	Lona Negra	: :		:	:	65	Rotella terminal celda
	:	1	Reactor Reutro				:	:	
	:	: -	Medicion V				:	:	
	;	-	Trafo SS.AA.						
	:	: -	Acoplam. Longit.						· •
	:		(Reserva)				:		
	:	1	16 21					. 66	Rotella terminal celda
	•	: 1	Trato SS.AA. TG 21				:		Botella terminal celda
	•		Acoplam. Longit.2				:	: !	
	1		1						

### ANEIO 11 Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal MOA

E.T.		; CANT. ; INTERR.	-	; Km. ;Linea	Tr			:Punto de :Conexion	
				(1)	•	; s	-	•	:
EVENES	;	:	,	:	:	;	;	:	! !
32 kV	2811	: 1	Trafo 132/13.2 T1	:	: 15	15	:	:	
	;	; i	Trafo 132/13.2 T2	:	; 15	; 15	:	:	;
	:	1	Trato SS.M.E.T.	:	!	1	:	:	:
	:	: 1	Acopi, barras	:	;	;	:	:	:
	;	: 1 .	Linea Cevil Pozo-El Bracho	: 308	:	:	:	:	<b>.</b>
	;	: i	Linea Metan	:97,13	:	:	:	:	<b>6</b>
	;	; 1	Linea Campo Santo	; -	:	:	:	:	? •
	;	; 1	Linea San Juancito 1 -	:36,24	!	:	:	:	! !
3.2 kV	1911		Trafo 132/13.2 T4	:	: -	:	:	:	
	:		Trafo 132/13.2 T5	:	! -	:	1	:	:
	:		Acopl. Longit.	:	:	:	:	:	•
	:		Alimentador 1	:	;	:	;	; 72 ;	Botella terminal celda
	:		(Reserva)	:	:	:	:	:	:
	:		(Reserva)	:	:	:	:	:	,
	:		Alimentador 2	:	:	:	:	75	Botella terminal celda
	;		(Reserva)	;	:	:	;	:	•
	: •	; 1 ;	(Reserva)	: -•	: •	; •	; +	<b>:</b>	! ! <b>!</b>
IVACRA	:	;		:	:	;	1	:	
32 kV	; i B I I		tinea la Calera	191,19	;	:	;	:	
	;		Linea Catamarca	: -	:	:	į	:	1
	;		Linea Escaba	i		:	!	;	
	; +		Trafo 132/13.2	: . - <del> </del>	: 4 +	;	; +	; +	 
3 kV	11811	1	Trafo 33/13.2	1	3,3	:3,3	;	:	
	;	: 1 :	Los Altos	:	;	:	:		Botella terminal celda
		1 :	Rumi Punco		:	: 4	: •	79 ;	Botella terminal celda
3.7 kV	1811	1	La Vina	;	;	;	:	. 80	Botella terminal celda
		: 1 ;	Trafo 33/13.2	:	: -	1	:	: :	1
	:	; 1 ;	Trafo 132/13.2	:	: -	:	:	: :	1
	:	: 1 :	(Reserva)	:	:	:	;	: :	
		1 ;	(Reserva)	:	;	:	;	; ;	•
	:	1 1	Reactor Neutro .	:	:	:	:	: :	1

## BOLETIN OFICIAL 1ª Sección

Viernes 15 de enero de 1993 **26** 

132 kV	:	- :	Linea Frias	; -	: :		:	248	Estructura Terminal de Li
	ì	:	Linea Huacra	-				219	Estructura Terminal de Li
					ANEXO	11			
			Detalle de Estaciones Trans	formador	25 y l	Linea		Sistema	de Distribución Troncal NO
E.T.	+	; CANT.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	: Ko.	•	KVA		!Punto de	: OELIMITACION
2.11		INTERR.	•		•		(1)	Conexion	•
	:	, twiche.	, ,		<b>†</b> -				
		:		(1)					, ! !
		• <del>-</del>		-+	<b>+</b>	•	+ ,	}	‡ <del></del>
A RIOJA			i .	:	. :	:	,	:	•
32 tV	2911	•	Linea Aimogasta	220	4	:	:	:	:
	÷		Linea Recrem (terma 1)	: 220				:	•
	;		Acoplamiento barras				:		•
	•	•	(Linea Rucreo (terna 2)	220	-	:			i •
			Linea Patquia	75,52					1 1
	•	•	Train 132/33/13.2 T3	•	15	-		-	1 1
			Trato 132/33/13.2 T2		15				; ;
	!	; 1	Trafo 132/33/13.2 T1	; -+	30	, 2V +	; 3U \$	, +	! <b>†=</b>
S kY	1B11	; 1	Trafe 132/33/13.2 T1	:	: - :	:	:	:	;
	;	: 1	Linea Bazan	:	1	;	;		:Botella terminal celda
	:	1 1	Alimentador Interconexion 2	;	;	:	:	-	:Botella terminal celda
		1 1	:Alimentador Pque.Industrial	:	:	:	;	•	:Bote'la terminal celda
	;	: 1	Atimentador laterconexion 1	:	:	:	:	•	Botella terminal celda
	1	1 1	:Alimentador Talamuyuna	:	;	;	:	124	Botella terminal celda
	:	1	(Reserva) San Hartin	;	:	:	:	;	) 
	•	1 1	Alimentador Frutiborticola	;	:	;	!	125	(Botella termina) celda
		1	Train 132/33/13.2 T2	:	: -	:	!	:	1
13.2 kV	11811	! 1	t :Generador FIAT TG 16	- <b></b>	;	; :	;	126	:Botella terminal celda ba
19.2 AT	,		Trate SS.AA. 1	i	:				:
	:	-	'Aligentador Llacagois				:	127	Botella terminal celda
	:		Generador FIAI 4212 No.1	1	:	:	:	128	Botella terminal celda
	;	, -	Generador FIAT 4212 No.2		•		:	129	Botella terminal celda
	;	, -	Trafo 132/33/13.2 T2	í	:	:	i		•
	;		Acoplam.longit.	i	:	:		•	
	:	•	Trafo SS.AA. 2	•	•				:
	:		Reactor neutro	•	:	:	:	1	:
	;		:Acoplam.longit.	i	i	:			:
	:	-	(Reserva)	•			:	•	
	;	, .	(Reserva)	i	:		:	:	:
	-		:Alimentador Aeropuerto		:	:	:	; 130	(Botella terminal celda
	;	,	Alimentador Morte	i	ì	i	•	•	(Dotella terminal celda
	,		Alimentador Sur	:	:	:	:		Botella terminal celda
	;		!Trafe 132/33/13.2 Ti	•	:	:			:
	;	: 1	'Senerador IG John Brown	:	:	:	:	: 133	:Botella terminal celda
	;		!!rafg SS.AA. 3		:	:	:	:	:
	•		1 11 2 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	;	:	:	:	:	
	;		!Alisentador I	-	:	:	•	134	Borne secc. lado linea
	:	: 1	Alimentador 2	;	:	:	:		Borne secc. Lado linea
	i	, 1	*HITBER[900] 7	•	•	•		, 125	lanue sections stuce

E.T.		; CANT. ;INTERR.	•	Km. Linea		AVA afo		Punto de Conexion	
		:	i i	(1)	; P	; s	; [	No.	
IBERTADOR	<b></b>	;	1	;	;	!	; ;	!	,
32 kV	1811	: 1	Linea Pichanal	: 76	:	:	:	:	
	;	1 1	:Linea San Pedro	: 49	;	1	:	;	) ,
	:	1 1	(Trafo 132/33/13.2	:	15	10	; 15		<b>;</b>
22 FA	:1811	; 1	;Distrib. Yuto	;	;	:	:	136	Botella terminal celda
		; 1	:Trafo 132/33/13.2	:	; -	;	:	:	;
	:	1	(Acopl. Longit.	1	;	;	:	;	;
	:	-	:Medician V	:	:	:	:	:	; ;
13.2 kV	;1811	; L	;(Reserva)	;	;	:	:	;	
	:	1 :	Trafo 132/33/13.2	:	: -	;	:	: .	
	;	: 1	'Aliment.Fraile Pintado	;	1	:	;	137	(Rotella terminal celda
	;	; i	Aliment.San Francisco	:	:	:	:		Botella terminal celda
	:	; i	'Aliment.Ingenio Ledesma	;	;	;	:		:Botella terminal celda
	:	; 1	'Aliment. Centro	;	:	1	:	140	¦Botella ter∎ınal celda
	1	; -	Acoplam. Longit.	:	:	;	;	:	:
	1	: -	!Trafo SS.AA.	:	:	;	;	:	:
	;	; 1	Reactor Neutro	;	:	;	:	;	<del>,</del>
	1	1	;Aliment.Orias	1	;	;	1	: 141	:Botella terminal celda
	;	; 1	(Reserva)	;	;	;	;	:	:
	;	; -	:Medicion V	;	:	;		:	;
	:	; -	:Acoplam. Longit.	;	;	;	:	;	;
	:	:	:	;	:	1	:	;	,

E.T.		CANT.		: Xm. :Linea		MVA afo	(1)	:Punto de :Conexion	
		;		(1)	; P	; s	11	, No.	
METAN	<b>+</b> !	+ !	! ·	. ;	• !	!			•
132 kV	1811	1	Linea Tucuman Morte	:155,6	1	:	;	1	1
-	•	: 1	Linea Guenes	- ·	:	:	;	;	•
		1	Trato 132/33/13.2 T1		;7,5	17,5	: 5	;	1
		. 1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	7,5	17,5	; 5	:	
23 FA	1811	; l	Rosario de la Frontera	;	† ¦	!	;	; 142	Botella terminal celda
	;	: 1	:J.V.Gonzalez	1	:	;	;	143	:Botella terminal celda
	:	1 1	(Reserva)	1	:	:	:	;	! !
	1 .	: 1	Trafo 132/33/13.2 T1	1	: -	:	:	;	1 1
	:	! 1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	; -	:	:	1	<b>:</b>
	:	: 1	Acoplam. Longit.	;	:	;	:	;	1
	;	-	Medicion V	;	:	:	;	;	:
	:	: -	Hedicion V		:	:		;	
13.2 kV	1811	; 1	'Alimentador Galpon	:	:	;	:	145	Botella terminal celda
		1	Alimentador Metan Sur	;	:	1	;	1 146	Botella terminal celda
	1	; 1	'Alimentador Metan Horte	:	:	;	:	147	Botella terminal celda
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 T1	:	-	:	;	:	1
	:	1 1	Trafo 132/33/13.2 T2	;	; -	;	:	:	:
	:		Acoplam. Longit.	;	:	:	;	:	•
	:	•	:Medicion V	;	:	:	;	:	1
	;	; -	Medicion V		; •	; ;	-+	: -•	• •
MINETTI	:	!	•	:	;	1	:	;	\$ *
132 kV	:1811	1 1	:Linea San Juancito	: 26	;	;	;	;	;
	:	; 1	Linea Campo Santo	; -	:	:	:	-	:
•	:	; 1	Trafo 132/6 TI	;	;	:	:	,	(Borne 132 kV del transformado
	:	: 1	Trafo 132/6 T2	;	!	:	;	; 77	Borne 132 kV del transformado:

			Detalle de Estaciones Trans		ANEXO			Cictons :	la Bietsibusida Tsaassi NAG
E.I.	+	CANT.	<b>**********</b>	: Ka.	•	 HVA		Punto de	
	•	INTERR.		Linea	: Tr	afo		Conexion	
	:		} !	•				No.	
INDEPENDENCIA	:	 		;	• !	;	·•	!	
32 kV	2911	1	Linea El Bracho	; 17,1	;	;	;	1	}
	:	1	Trafo 132/13.2 T1	1	24	24	:	:	1
	:	1	Cable OF Estatica	; -	;	:	:	1	1
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 T1	:	20	; 10	: 26	:	1
	:	1	Linea Papel del Tucuman	: 19,3	:	;	:	:	1
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	; 15	; 15	: 10	;	
	:	: 1	Linea Agua Blanca	; -	:	:	:	: ; ;	
	:	1	Acoplamiento de barras	:	: 	!	:		
3 KV	11011	1	Trafo 132/33/13.2 Ti	:	-	:	:	1	
	:	: 1	Alimentador Banda Rio Sali	:	:	;	:	; 83 ;	Botella terminal celda
	:	: 1	Alimentador Saab Scania	:	:	:	:	; 84 ;	Botella terminal celda
	;	; I	Alimentador Agua Blanca	:	:	:	:	; 85	Botella terminal celda
	:	: 1	Alimentador Ranchillos	;	:	;	:	: B6	Botella terminal celda
	1	: 1	Alimentador Leales	:	:	ŀ	:	; 87 ;	Rotella terminal celda
	}	: 1	:Alimentador Agua Blanca	:	:	;	;	•	Botella terminal celda
	1	; ;	Alimentador Lules	;	:	:	:	: 89	Botella terminal celda
	;	: 1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	: -	:	;	:	
	:	; -	Acoplaniento longit.	:	:	:	:	:	
	:	-	Hedicion V	:	: *	: 	; 		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3.2 kV	12811	;	!	;	:	:	•		
	1	1	Trafo 132/33/13.2 T1	:	- 1	:	;	•	Botella terminal lado trafo
	1	; i	Trafo 132/33/13.2 T2	;		:	:	: 91	Botella terminal lado trafo
	!	;	!	:	:	:	:	:	
	;	i i	(Alimentador Tucuman	:	;	:	:	•	Botella terminal celda
	:	; 1	(Alimentador Bella Vista	:	:	:	:	93	Botella terminal celda
	;	; i	(Reserva)	1	:	:	;	:	
	!	; i	(Reserva)	:	:	:	:	:	
	;	; I	((Reserva)	:	:	;	:	:	
	;	1	Trafo 132/13.2 Ti	;	: -	;	:	:	,
	:	1	Acoplamiento de barras	:	:	:	;	:	
	1	<b>:</b> -	:Medicion	1	:	;	:	:	
	;	1 1	Alimentador Manastial	:	:	100	:	94	Botella terminal celda
	;	1	Reactor	:	:	;	;	1	
	;	:	:	;	:	:	:	:	
	;	;	:	:	:	:	;	:	interruptor de maquina
			Detalle de Estaciones Trans	sfor <b>ead</b> or	AHEX(		as del	l Sistema :	de Distribución Troncal NOA
E.T.	-+	: CANT.	: SALIDAS	. Ko.	+ !	NVA		:Punto de	DELIMITACION
E.1.	•	: INTERR.	•	Linea			(1)	Conexion	•
		. I TO I LAKE	1	4 - 4 - 4			, . ,	,	

£.T.		CANT.		Ko. Linea		AVM a fo		Punto de Conexion	
	:	:	•	(1)	, P	; s	; T	No.	
JUJUY SUR	• ¦	;	i 1	:	!		:	:	
132 kV	2911	1 1	Linea Palpala	: 14	:	:	:	:	:
	:	1	(Reserva) C.H.Haderas	:	:	:	;	:	•
		1	Trafe 132/33/13.2 TI		: 15				1 †
	:	; 1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	: 15	: 15	: 10	1	•
	:	1	Acopl. barras		:	<b>:</b>	:	1	
13 kV -	11911	1	Linea Jujuy Morte	:	;		:	76	Botella terminal lado E.T.
			Linea Reyes	:	:	:	:	97	Batella terminal lado E.T.
			Linea Celulosa	;	:	:		, 98	Botella terminal lado E.I.
	i		(Reserva)	:	;	:	;	:	; •
	:	1	:Trafe 132/33/13.2 T1	•	: -	:	:	:	; i
	;	1	Trafo 132/33/13.2 12	:	: -	:	:	:	: : 
13.2 kV	:1811	.+ ! 1	:Aliment. Moreno	:	; :	:	;	; 99	Botella terminal lado E.T.
	i	1	Aliment. Cuyaya	1	:	;	:	100	Botella terminal lado E.T.
	:	1 1	:Aliment. Castaneda	:	:	:	;	: 101	Rotella terminal lado E.T.
		: 1	:Aliment. Gorriti	:	:	:	;	102	:Botella terminal lado E.T.
		1	(Reserva)	;	:	:	;	1	*
		1	Reactor Meutro 1	:	:	:	!	:	
	:	1 1	Trafo SS.AA.	;	:	:	:	:	·
	:	: 1	Reactor Neutro 2	:	;	i .	:	:	\$ \$
	:	1 1	Aliment. Lujan	:	:	:	:	103	Botella terminal lado E.1.
	•	: 1	Aliment. Azopardo	:	:	;	:	; 104	Botella terminal lado E.T.
	•	: 1	'Aliment, Santa Rita	1	:	:	:	; 105	Botella terminal lado E.T.
	:	: 1	:Trafo 132/33/13.2 Ti	i	; -	;	:	:	
	;	: 1	:Trafo 132/33/13.2 12	;	: -	:	:	;	; *
	;		'Acopiam, Longit, I	;	:	:	:	:	:
	,	:				,			•
	•		:Acoplam. Longit. 2						•

E.T.		CANT.			Tr		(1)	Punto de Conexion	
		:		(1)	-				, , ,
A BANDA	:- <del> </del>	* :	†	;	:	:	:	:	
32 kV	:iBiI		Linea Rio Hondo	: -	:	:	;	:	;
	1	: 1	:Linea Samtiago Centro	;10,91		;	:	:	:
	:	1 1	Trafo 132/33/13.2 Ti	•	•	•	; 30	-	•
	:	1	Trafo 132/33/13.2 T2	:	; 30	: 20	; 30		• •
2 FA	12811	; 1	'Acoplas. barras	:	:	1	:	:	•
		1	:Los Maranjos	:	:	:	:	106	:Botella terminal celda
	i	1	Grafa	:	:	;	:	107	:Botella terminal celda
	1	1	Ex-Fernandez	:	:	!	:	108	:Botella terminal celda
		1	Simbolar	:	:	;	:	109	:Botella terminal celda
	;	1	Trafo 132/33/13.2. Ti	:	: -	;	:	1	:
		: i	Trafo 132/33/13.2 72	:	: -	;	:	:	:
	:	-	Inedicion V	:	:	!	:	:	: :
3.2 kV	:2B11	: 1	Reactor Neutro	;	;		;	:	
		: 1	;Distrib.Santiago l	:	:	:	!		Botella terminal celda
	:	: 1	Interconexion Roca 1	;	:	:	!	•	:Botella terminal celda
	;	1 1	Interconexion Roca 2	:	:	:	;		;Botella terminal celda
	:	; 1	;Distrib.La Banda 11	;	:	1 .	;		:Botella terminal celda
	:	: 1	Distribita Banda 12	1	:	;	1		:Botella terminal celda
	;	: 1	Santiago Centro	1	:	;	;	; 115	:Botella terminal celda
	:	: 1	Trafo 132/33/13.2 Ti	- 1	: -	:	:	:	:
	:	1	Trafe 132/33/13.2 T2	: <del>-</del>	: - *	!	¦ -+	¦ .•	! ! #
A BANDA	<b>-</b>	; -	Trafo SS.AA.	;		:	:	:	!
3.2 tV	:	: -	Trato SS.AA. 2	1	:	:	;	;	1
(Cont.)		1	T6 13 IN	:	;	:	;	•	Botella terminal celda
		; 1	Trafo SS.AA. TG	:	1	:	;	•	(Botella terminal celda
		; 1	Parque Industrial 1	:	1	:	4	: 118	Botella terminal celda

			Retalin de Calania		ANEI			) C: :	BOLETI
E.T.	- <del></del>	: EANT.	4		+		as de	-+	de Distribución Troncal NOA
	1	INTERR.		: Km. :Linea	; 1	NVA raio -+		Punto de  Conexior  -	
		!	· •	(1)				-+   No.	,
NONDSASTA 132 kV	; ;2811	:	i iona Patonia	1100 0	;	;	;	;	1
-UE 37	; ; 'epti	1 1	Itinea Patquia  Acoplamiento barras	108,2	:	!	:	:	
L1 30	)	+	Trafo 132/66/13.2	; 	; ZO	; 20 	, 10 -+	; - <del> </del>	i
66 14	:1811	1	(Trafo 132/66/13.2 (Linea Chilecito	:	: -	:	:		Soporte terminal linea
	;		(Linea Vichigasta  Reactor neutro	:	:	:	:	149	Soporte terminal linea
13.2 kV	1B11		(Alimentador Monogasta 1	+ ;	† !	;	· • · !	150	t ;Botella terminal celda
	;		[[Reserva]  Trafo 132/66/13.2	;	; ; -	:	:	:	
	;	1	(Allmentador El Triangulo (Alimentador Sanogasta	÷	:	:	;		Botella terminal celda Botella terminal celda
	;	; i	:Alimentador La Puerta :Alimentador Nonogasta 2	:	:	:	:	: 153	Botella terminal celda Botella terminal celda
	:	: 1	(Acopiam. longit. Trafo SS.AA.		:				4 1
		1 .	;nalo sa.mm. ;Medicion V ;Reactor neutro	;	:	:	•	) 1 1	1 1 1
	:	: 1	Acoplam, longit.	:	:	:	:	:	•
			(Reserva) (Reserva)	;	:	:	:	; ; ;	, , ,
	:	+	; ; }**********************************	: +	} +	;	; +	¦ +	; +
DRAN 132 kV	:	1	:  Linea Pichanal	: 17	:	:	:	;	;
	;		Trafo 132/33/13.2			10	; 15 +	} +	, , ,
23 FA	<u> </u>	; 1 ;	Trafo 132/33/13.2	; -+	; - +	:	; +	155	Borne seccionador acomet.barra
13.2 14	:		Trafo 132/33/13.2		-	:	!	157	Borne seccionador acomet.barra
	•	. ,	•	efor	ANEX	0 11		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	da Distathusia- T
E.T.	11100	+	+	+	+	Linea  BVA		. 1	de Distribución Troncal NDA
		INTERR.		; Ka.  Linea	1			:Punto de :Conexion	
		1 1 1		(1)					
PALPALA	195	;	1		:	:	!	·*************************************	**************************************
132 FA	, ZB1 I		;Linea Sam Juancito ;Trafo 132/33/13.2 Ti	23,9	; 30	20			; ;
	:	1 1	Trafo 132/33/13.2 T2 Linea Jujuy Sur	-	; 15	; 15	; 10	•	; ; ;
	<del> </del>	<b>+</b>	Acoplam barras	: <del>+</del>	; +	: -•	; +	; ••	† †~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
22 FA	:2811 :		:Trafo 55.AA. :Trafo 132/33/13.2 T1	;	; ; -	;	:	;	1 1 1 <del>1</del>
	;		Linea Celulosa Linea FF.MM.	;	:	:	:		Borne lado linea secc,linea Borne lado linea secc.linea
	:	1	:Trafo 132/33/13.2 T2 :Linea Hetalurgica	;	: -	:	:	:	Borne lado linea secr.linea
	; - <del> </del> -		Acoplae.barras				· {		the same same settilized
PALPALA 13.2 tV	1	;	1		;	!	:	!	*
15.2 EV (barra 1)	:		; ;16 S.E. {2}	:	:	:	:	161	; ;Rotella terminal lado trato ;
	:	- :	Barra 2   16 B.B.C.   (2)	:	:	:	:	162	; Bolella terminal lado trafo
(barra 2)	:	1 1	Reactor Neutro Barra 1	:	:	!	:		i •
			Linea Florida Linea 25 de Mayo	:	:	:			Botella terminal celda Botella terminal celda
		! 	<b>+</b>	: <del> </del>	; +	; +	: +	; +	<del> </del>
PATOUIA 132 ky	:1811	-	Linea La Rioja	; -	:	:	:	:	
	;	: 1	Trafo 132/33/13.2 Linea Honogasta	; -	:7,5 :	7,5	; 5	;	
33 kV	; ;1B11	·	Linea Punta de los Llanos	<del>;</del>	† !	 	•	144	; Borne lado E.T.secc.cuernos
••		1	Linea Chamical (4) Trafo 132/33/13.2	-	:		:		
	:		Trafo 132/33/13.2 Trafo SS.AA.	!		!	:	:	
	- <del> </del>	; •	i 	; 	i +	i +	: +	i +	; } <del>************************************</del>
PICHANAL 132 IV			Trafo 132/33/13.2			10	: 15	; ;	0
	: :	1	(tinea Oran Linea Tartagal	105			:	:	
33 FA	; iDil ;	1 ;	Trafo 132/33/13.2		+ <b>-</b> ; -	∳ }	} ;	<del> </del>	
		1 :	Linea Pichanal Enia. Linea Irigoyen	:	:		:		Borne lado tinea secc. tinea Porne lado tinea secc. tinea
	:		Linea Embarcacion	:	: AME IO	;	:		Rorne lado linea secc. linea
		·	Detalle de Estaciones Trans				s del	Sistema d	le Distribución froncal NGA
E.T.		CANT.		; Ka. ;		MVA		Punto de:	
		intenn.		1		<b>+</b>		,	EN
	, ; .+	; }+	·	(1) :	P	: S :	1	, No. ;	
ALTA 32 kV	; :1B11 ;		Linea Campo Santo	; - ;				;	
	: :		Linea Cabra Corral (Reserva)	: - :					
		1 ;	Trafo 132/13.2 T1 Trafo 132/13.2 T2	: ;	30	30 30			
			Trafe 132/33/13.2 T3			20			
6 <b>t</b> V	1811		Linea Corralito	; ;					<b>.</b>
	:	1 ;	Linea Corralito Trafo 86/13.2 T4	: :		0,3		169 :	Soporte terminal linea 66 kV
	; ;		Trafo 66/13.2 TS - Medicion V	: :		8,3	:	:	
ALTA	<del>}</del>			·} ;		, <del>,</del>		i	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	17811 1		Reactor de Neutro 2	!			;	170	Botella terminal celda
3.2 LV	;	1 1	Allment.Matadero 74						
3.2 LV		1 ;	Aliment.Matadero 26 Aliment.Matadero 25 (Reserva)			:			Botella terminal celda

L	Sección				\	√i	er	ne	s l	5 de (	enero	de 1	993	2
:	;	:	1	Distrib. Martin Fierro 21	;	;	:		:	; 172	(Botella	terminal	celda	
:	;	;	1	(Trafo SS.AA. 1	1	1	:		;	;	1			
:	:	;	1	Distrib. Martin Fierro 20	:	:	:		:	: 173	:Botella	termina)	celda	
í	:	į	1	Distrib. Casino	:	:	:		:	1 174	:Botella	tereinal	celda	
:	. ;	:	1	Distrib. Lerma	:	!	. !		:		Botella			
;	:	:	1	;15 G.E.	1	1	:		:		(Botella			
;	;	:	1	Acoplamiento barras 1	:	i	:		:	!	!			
:	;	;	1	Acoplamiento barras 2		:	į		:	i	:			
•	7 8	1	1	Trafo 66/13.2 TS	:	: .	. :		:	:				
:	:	;	1	Trafo 132/13.2 12	:	: -	- :		:	:	!			
•	;	;	1	:Trato 132/33/13.2 T3		į.,	. :			•				
:	;	:	i	Distrib. Alvarado	i	:				174	!Rotella	tersinal	colda	
:		:	1	'Aliment, Santa Lucia	:	į	- :		,		Botella			
•		1	1	Distrib.Juramento B	}	:			,		(Botella			
		:		Distrib.Juramento 9	•		- ;		:		:Botella			
	1	:		Distrib. Guenes	į	:	- :		:		:Botella			
	1	:	1	:Distrib. Olavarria		:			:		:Potella			
		;	1	Distrib, Cerrillos	•	:			:		Botelia			
		Ė		Reactor de Neutro 1	:	:	ij					/C. 411181	(6100	
		:		Distrib. Martin Fierro	:		÷			191	: Botella	torainal	calda	
	ì	į		Trafo SS.AA. 2	i	:	;			. 100	, 20(2118	ret with #1	14104	
	,	·		•	•	an	E X O	11	•	•	1			
				Detalle de Estaciones Transi					s de	Sistema	de Distri	ibución 1	roncal MO	A
:	E.T. ;TIPO	-7	CANT.	SALIDAS	; Ka.	;				:Punto de	• •	DELIMIT	ACION	
;	:	ļ	INTERR.	•	Linea	:	Tra	fa	(1)			EN		
,											•			

E.T.	;11PU	! CANT. !INTERR.	•	: Km.		MVA afo	11)	:Punto de :Conexion	
	:	:	, ,	1	ŧ	<b>+</b>	ļ	+	, [,,
	-+	1 †	1 <del> </del>	; {1} +	; P +	; 5 +	; ! +	; NO.	: +
SAN JUANCITO	•	:	;	:	:	;	:	;	, 1
132 kY	2811	•	Linea Guenes	: ~	!	:	:	:	<del>!</del>
	:		(Linea Kinetti(Puesto Viejo)	: -	:	1	;	;	:
	:		Trafe 132/33/13.2	:	: 15	15	: 10	:	•
	:		(Reserva)	;	:	•	:	;	•
	;		Linea A.C.T.Palpala	-	;	:	:	:	:
	:		Linea San Pedro	; 27	:	:	:	:	<b>;</b>
		1	Acoplamiento barras	<b>!</b>	; •	:		:	! !
22 FA	7811	1	Trafo 132/33/13.2	;	; -	;	; :	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	;	; 1	Linea San Pedro	:	:	:	;	184	Borne lado linea sect. lie
	;	; 1	Linea Provincia .	:	;	;	:	185	Borne lado linea secc. lin
	:	; 1	Linea Perico	1	;	:	1	186	Borne lado linea secc. Lin
	:	: 1	Acoplamiento barras	:	:	:	;	;	•
	:	-	Medicion V	:	:	:	;	:	
SAN PEDRO	:	!		* !	+ !	} !	+ :	!	
132 IV	11811	1 1	Linea San Juancito				:		
			Linea Libertador S.M.	-			:		
		1 :	Trafo 137/33/13.2	:	28	19	28	:	
33 FA	:1811		Trato 132/33/13.2	•			) ,	t	
	!		Linea Lavayen		;	: :	;	187	Rotella terminal celda
	:		Linea San Juancito				;		Botella terminal celda
	;		(Reserva)	:	,		:	, 100	porelle ferminel felds
			(Reserva)	: ;			:	, ,	
	;		Medicion V	, ;	,	; ;	:	, ,	
			Medicion V	:				:	
3.2 EV	11811	   1	Aliment.San Pedro Centro	 			)	100	Botella terminal celda
			Aliment.San Pedro Hosp.	:					Botella terminal celda
	:		TE FIAT	; ;		: :			Botella terminal celda
	;		Trato SS.AA. E.T. San Pedro	: ;			!	. 171 ;	DOTETIS TELBING! CAIGS
	;		(Reserva)	: ;				: :	
	:		Aliment.AyE Provincia	;				1 102 1	Botella terminal celda
			Aliment.SS.AA. YB FIAY	: ;		•			
	: :		TO HITACHI	, ,					Botella terminal celda
	;		Aliment.Ingenio La Esperanza						Botella terminal celda
			Hilment.ingenio La Esperanza : Mediciom V					. 170 )	Botella terminal celda
			Trafo 132/33/13.2					: :	*
	:		11 4 10 132/33/13.2		- 1				*
		•			WEXO		,	; ;	

#### Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal MDA : MVA : Punto de: : Trafo (1) : Comexion: :TIPO : CANT. : SALIDAS DELIMITACION E.T. ; (1) ; P ; S ; T ; No. SANTIAGO CENTRO 132 EV 15 10 15 15 10 15 2011 Trafo 132/33/13.2 TI |Linea La Banda |{Reserva} |Trafo 132/33/13.2 TZ (Acoplamiento de barras (Reserva) (Alimentador Loreto (Trafo 132/33/13.2 Ti ;1811 ; 1 33 kV 196 (Botella terminal celda (Reserva) (Reserva) (Trafo 132/33/13.2 T2 (Reserva) 197 (Botella terminal celda 198 (Botella terminal celda 199 (Botella terminal celda 200 (Botella terminal celda :560.CENTRO :13.2 kV :Distrib. 26 :Distrib. 27 11811 ; Distrib. 27 (Distrib. 28 (Distrib. 29 (Trafo 132/33/13.2 T1 (Alimentador No. 4 (Distrib. 30 (Distrib. 31 201 | Botella terminal celda 202 | Botella terminal celda 203 | Botella terminal celda 204 | Botella terminal celda Distrib. 32 Trato SS.AA. Reactor Neutro (Acoplam. Longit. (Acoplam. Longit. (Bateria capacitores (Alimentador No. 2 (Trafo 132/33/13.2 T2 205 |Botella terminal celda

					Detalle de Estaciones Tran									de Distribución Troncal NOA
		;TIPO	;	CANT. INTERR.	: SALIDAS	;	Km. Linea	:	Tr	HV a f	A		Punto de Comexion	BELINITACION
:		;	:		: : *		(1)	:	P	:	S	Ţ	No.	•
;SARKIE	OTK	1	ļ					:					:	·
;132 kV	'	;2911 :	;		Cable OF Estatica  Trafo 132/13.2 Ti	:	•	:	30	:	30	:	:	; ; ;
:		:	:		Trafo 132/13.2 T2  Cable OF Tucoman Norte	:	3,29	•	30	:	30	:	:	•
i		:	;	-	Acop.longitudinal de barras	:				:		;	į	

												-	on								
:13.2 kV	;1811 ;	ì	Alimentador Italia	;	;	:	;	: 206	Botella terminal celda		;33 k¥		;1811 ;	1 (Reserva)		:	;	:	: :	:	
1	: :		Alimentador Experimental		:	:	;		Botella terminal celda		;		: :	1 :Aliment.Concepcion		:	÷	:		239 ;	Botella terminal celda
:			Alimentador Mitre	:	:	:	:	208	Botella terminal celda				;	i (Reserva) i 'Aliment.Taglosa'		:	:	:	: :	240 ;	Botella terminal celda
ě e	1 1		({Reserva)  Alimentador V. Lujan 1	:	:	:	:	209	: :Botella terminal celda		;			1  Trafo 132/33/13.2 12		:	:	- :	1	;	
;	: :		Alimentador V. Lujan II	;	:	;	:	210	Botella terminal celda		;		++			- <b>+</b> -	+-	+-			B 4.11 - 44114.
	: :	-	Alimentador V. Lujan III	:	:	:	:		(Botella terminal celda		;13.2 k	٧	(1811 ;	1 (Monteros 1 (Simoca		;	•				Botella terminal celda Botella terminal celda
;			Alimentador Ayacucho II  TG 21 10 MM	:	:	:	:	-	;Botella terminal celda ;Botella terminal celda		:			1 :Trafo 132/33/13.2 T2		i	•	- ji	• ; ;		
i	; ;		Alim. 1 a Barra SS.AA. TS	•	:	:	:	1 73	:Botella terminal celda		1		: :	- :Trafo SS.AA.	•	:	;	1	: :	247	n
1	: :	-	(Reserva)	:	:	:	:	:	! •		:		; ;	1  Concepcion 1  Trafa 132/33/13.2 T1		;	- ;		: :	243	Botella terminal celda
<u> </u>	: :		(Reserva)	:	;	;	;	:	: ,		;		: :	1  Acoplamiento longitu		:	;	:		:	
•			Reactor de Meutro Acoplamiento de barras	:	:	:	:	:			:			i :Acoplamiento longitu		i	:			:	
;	: :		Trafo SS. AA.	;	:	:	;	:	!		:		: :	- Medicion V		;	:	:	1 1		
1	: :		Trafo SS. AA.	:	:	:	:	:	r r		:		; ;	1 (Reserva)		; +	; 	; +-	i i +++	; ++	
:	; ;		Trafo 132/13.2 T1   Trafo 132/13.2 T2	; !		:	:	:	<u>;</u>		,			•		2718	,4 9	93			
·	·++		\$		· •	+	-+	• •			[1] EI	guion (-	-) indica	longitud de linea o potenc	ia de tr	afo y	9 (0#	putad	a		
:SARMIENTO	: :	1	Acoptamiento de barras	1	:	:	:	:	,							11 01					
:13.2 kV	: :	-	Reactor de Meutro (Alim, 2 a Barra SS.AA, TG	į	•	•	1	: ! 74	: !Botella terminal celda					lle de Estaciones Transforma							
:	: :		Alimentador 9 de Julio	i		;	i	-	Botella terminal celda	•		CANT.								(Punto de	
1	; ;		Alimentador Rioja	1	:	:	:		Botella terminal celda		:		;		•					:	1
:	: :		:Motor lanzamiento TG :Alimentador Ayacucho I	:	;	;	:		Botella terminal celda Botella terminal celda		•	INTERR.	•		!Linea	P	5	1	Reactivo	Conexior	1¦ EN
i	: :	-	Alimentador Avellaneda I	;	:	1			Botella terminal celda	: AMERNINO	•		!Linea a	Treien	112			;		:	:
•	: ;	1	:Alimentador Avellaneda II	:	:	:	:	218	Botella terminal celda	132 1V	1	1	Linea Co	omodoro Rivadavia A	305			: 1	!	:	!
1	: :	1	(Reserva) (Alimentador Independencia	:	;	į	:	: 219	: :Botella terminal celda	:				iento de barras	!						1
:	: :		SS. AA. Turbogas		;	1	:	•	Botella terminal celda	: BARRIO				comexion "T"	7,5				!	:	!
:	: :		Alimentador Espana	:	:	:	:	220	Botella terminal celda	SAN MARTIN	:	ł	:Trafo 13	32/33/13.2 kV T1	:	15	10	15	;	:	
;	; ;		(Reserva) (Reserva)	•	į	•	į	1	**	; 132 £V				32/33/13.2 kV T2	-	15	10	15			1
		•			AMEXI			•	•		•			52/33/13.2 tV TI						:	<u> </u>
			Detalle de Estaciones Trans						de Distribución Troncal NDA	; 52 %	;			32/33/13.2 tV T2		•			:	:	:
; E.I.		CANT.		; Ka.		MVA		;Punto de		!	:			iento longitudinal							1
:		INTERR.		Linea	11	rafo	(1)	Conexion		: : 13.7 kV				sdor No.1 a Cooperativa	. <del>.</del>	, :	;		, :	; 4	;Botella terminal celda
:	: :		1 4 1				-+		: • •	; ; ;	1			ador No.2 a Cooperativa	:	:	;		i	5	(Botella terminal celda
; •	; ;		i +====================================	; (1) -t	, F -+	, 5 -+	, l -•	, 70. }	, <del> </del>	:	:	1	:Alimenta	ador No.3 a Cooperativa	:	:				: 6	'Rotella terminal celda
TARTAGAL	:	-	Linea Pichanal				;		:	i i	:			ador No.4 a Cooperativa ador No.5 a Cooperativa	:	i !			<u>.</u>	: 7	Botella terminal celda  Botella terminal celda
:132 44		1	Trafo 132/33/13.2 T1	:	: 30	; 30	25		:	; !	:			agor Mo.5 a Cooperativa	:	:			:	; 9	;Botella terminal celda
;32 #A	-		+		: -		- <del></del>	+ : 221	Borne lado linea secc. linea	;	:	1	Trato 13	32/33/13.2 NV T1	:	:	:		:	:	
1				•	- <b>4</b> -	· •	-•	<b></b>	•	1	;			32/33/13.2 kV T2 iento longitudinal	:	<u>.</u>			: !	1	:
;13.2kV	1911	1	Trato 132/33/13.2 T1	:	} -	:	:	222	Borne lado linea secc. linea	:	:			ador No.7 a Ecoperativa	;				:	10	Botella terminal celda
:			; ;	; -+	; -+	:	; 		i 	:	:	1	:(Reserva	al	:	:	:		:	:	1
TUCUMAN DESTE		-	Linea Tucoman Horte	; 7	:	;	;	-	•	CARMEN BE	. +				· <b>+</b>	•	!		!		
132 N	:	i	;Trafe 132/13.2				1		, , <del>,</del>	PATAGONES	:		:		:	;	:		:	:	
; ;13.2 tV			Frafo   132/13.2 '				:		!	132 kV	; -	-	(Linea a	Viedna	; 7	;	:		•	11	Estructura terminal linea
13.2 17	. 1011	1	;Aliment. San Javier	:	;	:	:		Borne lado linea secc.barra	4					· +	•	!		• ,	,	· <del>  </del>
į	:	i	:Aliment. H.Paz	:	:	;	1		Borne lado linea secc.barra	; COMODORO :RIVAB. "A"					:	:	:		:	:	1
;		1	;Aliment.Villa Lujan 1 :Aliment.Villa Lujan 2	:	;	-	:		Borne lado linea secc.barra Borne lado linea secc.barra			1	Linea a	E.T. A1	0,5	:	:	:	:	1	† •
	:	1	:Aliment. Barrio Deste	;	;	;	i		Rorne lado linea secc.barra		:				!	<b>:</b> 	¦ •	; 	: *		
	•	1	:Aliment. Italia -	;	:	1		228	Borne lado linea secc.barra	: 66 kV	:1811	1	!Trafo 66	5/10.4 1V No.1	:	3,2			<b>6</b>	:	1
	:		:		:		•	: 			:	1	:Trafo 66	6/10.4 kV No.2	:	; 3	:	Ċ		!	1
																			:	•	:
TRICIMAN MORTE	- <b>+</b>		:	:	:	;	:	:	:		:		-	6/10.4 tV No.3	-	; ;				:	· •
TUCUMAN MORTE	; ; ;2811	1	Linea Cabra Corral	: -	:	:	:				:	1	:Trafo 66	6/10.4 kV No.4	-	; 3				15	: :Estructura terminal linea
-		1	Linea Surmes	-	:	:		:			:	1	:Trafo 66		:	; 3			! !	; 15	:  Estructura terminal linea
-		1 1 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3	-	15	15		:		;	:	1	:Trafo 66 :Alimenta	6/10.4 kV No.4	: :	; 3 ; ; xo 1	:	1 Sis	itena de I		
-		1 1 1 1	Linea Surmes	-	:	1	10	:	,	,		1	:Trafo 66 :Alimenta Deta	6/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr	AM adoras	XO 1	eas de		+	istribuci	ôn Troncal Patagonico
-		1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 LAcoplamiento de barras	:	15	15	10	:	,	E.1.	TIPO	1 1 ; CANT.	:Trafo 66 :Alimenta Deta	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr ille de Estaciones Transfora	AM adoras	XO 1	eas de Trafe	5	; MVAR	istribuci	ôn Troncal Patagonico
-		1 1 1 1 1 1	Linea Suemes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 (Acoplamiento de barras (Trafo 132/33/13.2 T2	:	15	15	10	:	y	,	TIPO	1	Trafo 66 (Alimenta Deta	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr ille de Estaciones Transfora	AM adoras : : Km	XO 1: Lini	ias di Trafe	5 +	; MVAR	istribuci -+ :Punto d	ôn Troncal Patagonico
-		1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 LAcoplamiento de barras	-	15	15	10	:		E.T.	TIPO	CANT.	:Trafo 66 :Alimenta Deta	6/10.4 tV No.4 ador YPF M. Bebr ille de Estaciones Transfora	AM adoras : : Km	XO 1: Lini	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci -+ :Punto d	óm Troncal Patagonico le: DELIMITACIOM in: EN
-		1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento	-	15	15	10	:		; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alimenta Deta : : : :Trafo 15	6/10.4 tV No.4 ador YPF M. Bebr ille de Estaciones Transfora	AM adoras : : Km	3 1: XO 1: XVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci -+ :Punto d	om Troncal Patagonico  le: DELIMITACIOM  in: EM  ;Botella terminal celda gen.
-		1 1 1 1 1 1	Linea Suemes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Licoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Licable OF Sarmiento Linea Cevil Pozu Linea ET Bracho	31,5	15	15	10	:	de Distribución Troncal MOA	E.T.	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alimenta Deta : : : : : :Trafo 1: :Trafo 1:	6/10.4 tV No.4 ador YPF M. Bebr ille de Estaciones Transfora	AM adoras : : Km	XO 1: Lini	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci -+ :Punto d	óm Troncal Patagonico le: DELIMITACIOM in: EN
132 kV	ZB11	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 (Acoplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 (Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Betalle de Estaciones Irans	31,5	15 15 ANEX	15 10 0 11 Line	10 15 15	: : : : Sistema	<b>+</b>	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66  Alimenta   Deta   Deta   Trafo 1:   Trafo 1:   Trafo 1:   Alimenta	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr sitle de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci :Punto d s:Conexio - - - 16	ôn Troncal Patagonico  le; DELIMITACION  in; EN  :Botella terminal celda gen. :Botella terminal celda gen. :Botella terminal celda gen. :Botella terminal celda gen.
-	;71P0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 11 Acoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracko  Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	31,5	15	15 10 11 Line	: 10 : 15 :	 	DELINITACION	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 11 (Trafo 11 (	5/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr itle de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci :Punto d :S:Conexio	ión Troncal Patagonico  le: DELIMITACION    EN    Botella terminal celda gen.   Botella terminal celda
132 kV	;71P0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 11 Acoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracko  Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	31,5	15	15 10 11 Line	: 10 : 15 :	Sistema Punto de Conexion	DELINITACION	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: Trafo 1: Trafo 1: (Alimenta (Al	b/10.4 kV No.4 ador YPF M. Bebr  ille de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador Mo.1 YPF ador Mo.2 YPF ador Mo.3 YPF ador Mo.4 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci	ôn Troncal Patagonico  le; DELIMITACION  in; EN  :Botella terminal celda gen. :Botella terminal celda gen. :Botella terminal celda gen. :Botella terminal celda gen.
132 kV	;71P0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Guenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 11 Acoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracko  Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema Punto de Conexion	DELINITACION	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr  itle de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR		óm Troncal Patagonico  le: DELIMITACION  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda
132 kV	:2811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 (Acoplaniento de barras Trafo 132/33/13.2 T2 (Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozu Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema   Punto de   Conexion	DELINITACION	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alisenta Deta )  Trafo 1: Trafo 1: Trafo 1: (Alisent: (A	b/10.4 kV No.4 ador YPF M. Bebr  ille de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador Mo.1 YPF ador Mo.2 YPF ador Mo.3 YPF ador Mo.4 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci	óm Troncal Patagonico  (e: DELIMITACION  : EN  : Botella terminal celda gen. : Botella terminal celda gen. : Botella terminal celda
132 kV	;71P0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 (Acoplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 (Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  IRedicion (Alimentador Trancas	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistera	DELINITACION	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 68 (Alimenta  Deta  Trafo 1: Trafo 1: Trafo 1: (Aliment:	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr  ille de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.6 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.9 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	: tribuci	om Troncal Patagonico  le: DELIMITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda
E.T.	:2811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Licoplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Licable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Hediciom Lineatador Trancas Licoplaniento de barras	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema	DELIMITACION EM Borne lado lioea secc. barra	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta Deta Trafo 1 (Alicenta Alicenta (Alicenta	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr  sille de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.9 YPF ador No.13 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Punto d	óm Troncal Patagonico  (e; DELIMITACION  ; EN  ; Botella terminal celda gen. ; Botella terminal celda gen. ; Botella terminal celda
E.T.	:2811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 (Acoplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 (Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  IRedicion (Alimentador Trancas	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema	DELINITACION EN	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr  ille de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.6 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.9 YPF	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	om Troncal Patagonico  le: DELIMITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda
E.T.	:2811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiento Linea Cevil Poze Linea Et Bracho  Betalle de Estaciones Trans SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Ricoplaniento de barras Ricoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema   Punto de   Conexion   No.   229   230	DELIMITACION EM Borne lado lioea secc. barra	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta Deta Irafo 1: Trafo 1: Alicent (Alicent; Alicent;	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Bebr  sile de Estaciones Transfora 32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador Mo.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.6 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.9 YPF ador No.13 YPF ador No.12 Cooperativa	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	istribuci	óm Troncal Patagonico  le: DELIMITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda
E.T.	:2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 IAcoplamiento de barras ITrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Betalle de Estaciones Trans SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas IAcioentador ET Timbo ITrafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo ITrafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo ITrafo 132/33/13.2 T2	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema :Funto di :Conexion : No. : 229 : 230 : 231	DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra	; 10.4 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta Deta Irafo 1: Trafo 1: Alicent (Alicent; Alicent;	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr  site de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.7 YPF ador No.9 YPF ador No.12 Cooperativa ador No.21 Cooperativa ador No.21 Cooperativa ador No.21 Cooperativa	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION  le: EN  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda
E.T.	:2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracho  Betalle de Estaciones Trans SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Ricoplaniento de barras Ricoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema :Funto di :Conexion : No. : 229 : 230 : 231	DELIMITACION EN  Somme lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra	10.4 kV CENTRAL	TIPO		Trafo 66 (Alicenta Deta Deta Deta Deta Deta Deta Deta De	ador YPF W. Bebr  Stille de Estaciones Transfora  32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador Mo.1 YPF ador Mo.2 YPF ador Mo.3 YPF ador Mo.4 YPF ador Mo.4 YPF ador Mo.7 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.12 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.12 YPF ador Mo.21 Cooperativa ador Mo.28 Cooperativa	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T.	:2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiento Linea Cevil Poze Linea EL Bracko  Betalle de Estaciones Trans SALIDAS  Medicion Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Rimentador ET Timbo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 (Reserva) (Reserva)	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema :Funto di :Conexion : No. : 229 : 230 : 231	DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra	IO.4 kV CENTRAL	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Alimenta (Alimenta)	b/10.4 tV No.4 ador YPF H. Bebr  sile de Estaciones Transfora  32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.9 YPF ador No.9 YPF ador No.9 YPF ador No.12 Cooperativa ador No.27 YPF ador No.21 Cooperativa ador No.28 Cooperativa	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION  le: EN  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda gen.  Botella terminal celda
E.T.	:2811	1	Linea Suemes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Licoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Licable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Betalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Mediciom Alimentador Trancas Licoplamiento de barras Mimentador ET Tiobo Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Limientador Tafi Viejo Liceseva)	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema :Funto di :Conexion : No. : 229 : 230 : 231	DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra	10.4 kV CENTRAL	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Aliment: (	ador YPF W. Bebr  Stille de Estaciones Transfora  32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador Mo.1 YPF ador Mo.2 YPF ador Mo.3 YPF ador Mo.4 YPF ador Mo.4 YPF ador Mo.7 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.12 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.13 YPF ador Mo.12 YPF ador Mo.21 Cooperativa ador Mo.28 Cooperativa	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T.	:2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiento Linea Cevil Poze Linea EL Bracko  Betalle de Estaciones Trans SALIDAS  Medicion Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Rimentador ET Timbo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 (Reserva) (Reserva)	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema   Punto di Conexion   No.   229   230   231   232	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra	10.4 kV CENTRAL	TIPO		Trafo 66 (Alimenta Deta Deta Irrafo 1: Trafo 1: Trafo 1: Trafo 1: Aliment:	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Bebr  sile de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.13 YPF ador No.21 Cooperativa ador No.22 Cooperativa ador No.28 Cooperativa a Central 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.1	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. THE HORTE	:7811	: 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Trafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiesto Linea Cevil Poze Linea ET Bracko  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Talinentador Tramcas Talinentador Tramcas Talinentador ET Timbo Trafo 132/33/13.2 T1 Alinentador Cevil Poze Trafo 132/33/13.2 T2 Alinentador Tafi Viejo (Reserva) (Reserva)  TAlinentador Manecas Alinentador Geste	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema	DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra	10.4 kV CENTRAL	TIPO	CANT.   CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta Deta Deta Deta Deta Deta Deta De	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Bebr  itle de Estaciones Transfora 32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.9 YPF ador No.1 Cooperativa ador No.28 Cooperativa accentral 4/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.3 6/10.4 tV No.3	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. THE HORTE	:7811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras ITrafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Saralento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracho  Betalle de Estaciones Trans SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Rimentador ET Tiobo ITrafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo ITrafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Lafi Viejo (Reserva) (Reserva)  Alimentador Munecas Alimentador Geste Servicios Internos	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra	10.4 kV CENTRAL	TIPO	CANT.   CANT.	Trafo 66 (Alimenta Deta Deta Irrafo 1: Trafo 1: Trafo 1: Trafo 1: Aliment:	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Bebr  itle de Estaciones Transfora 32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.9 YPF ador No.1 Cooperativa ador No.28 Cooperativa accentral 4/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.3 6/10.4 tV No.3	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. THE HORTE	:7811	: 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Trafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiesto Linea Cevil Poze Linea ET Bracko  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Talinentador Tramcas Talinentador Tramcas Talinentador ET Timbo Trafo 132/33/13.2 T1 Alinentador Cevil Poze Trafo 132/33/13.2 T2 Alinentador Tafi Viejo (Reserva) (Reserva)  TAlinentador Manecas Alinentador Geste	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	10.4 kV CENTRAL	TIPO	CANT.   CANT.	Trafo 66 (Alicenta Deta Deta Deta Deta Deta Deta Deta De	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Bebr  itle de Estaciones Transfora 32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.9 YPF ador No.1 Cooperativa ador No.28 Cooperativa accentral 4/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.3 6/10.4 tV No.3	AM adoras : : Km	X0 1: / Lin: / HVA : P	Trafe	5 +	; MYAR	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. THE HORTE	:7811	: 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Mediciom Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Trafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo (Reserva) (Reserva)  Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Motorola Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo 132/33/13.2 T3	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO	CANT.   CANT.	Trafo 66 (Alimenta Deta Trafo 11 (Trafo 11 (Alimenta Alimenta (Alimenta (Alimen	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Behr  sile de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.21 Cooperativa ador No.28 Cooperativa a Central 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.3 6/10.4 kV No.4 s 15 MM	AM adoras Kn Linea	3 1. Linu 1. HVA 1. P 1.	Trafe	5	HYAR !Reactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	: 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Cable GF Sarmiento Linea Cevil Poze Linea EL Bracho  Betalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Rimentador El Timbo Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 (Reserva)  (Reserva)  Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Jaj/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo SS. AA. L	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  LO.4 kV E.T.	TIPO	CANT.   CANT.	Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Alimenta (	b/10.4 kV No.4 ador YPF M. Bebr  sile de Estaciones Transfora 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.28 Cooperativa accentral 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.4 s 15 MM	AR adoras Kn Linea	XO 1. Linux P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	7rafe	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	: 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Mediciom Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Trafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo (Reserva) (Reserva)  Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Motorola Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo 132/33/13.2 T3	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Aliment: (	5/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr  Itle de Estaciones Transfora 32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.10 YPF ador No.10 YPF ador No.10 YPF ador No.20 Cooperativa  a Central 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.2 6/10.4 tV No.3 6/10.4 tV No.4 s 15 MW  Aueghino 32/33/13.2 tV No.1 32/33/13.2 tV No.2 32/366 tV E1 Trebol	AR adoras Kn Linea	XO 1. Linux P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	20 20	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	: 1	Linea Suenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea EL Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Lineator Line	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta Deta Deta Deta Irrafo 1: Irrafo 1: Irrafo 1: Irrafo 1: Aliment: Aliment: Aliment: Aliment: Aliment: Aliment: Aliment: Aliment: Aliment: Irrafo 64 (Trafo 64 (Trafo 64 (Trafo 1: Trafo	5/10.4 kV No.4 ador YPF N. Behr  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.7 YPF ador No.13 YPF ador No.21 Cooperativa ador No.22 Cooperativa b/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.2 5/10.4 kV No.3 6/10.4 kV No.4 s 15 MM  Ameghina 32/33/13.2 kV No.2 32/36 kV E1 Trebol 32/10.4 kV T1	AR adoras Kn Linea	30 1. Linu HVA P 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	: 1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Trafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiesto Linea Cevil Poze Linea ET Bracko  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Talineatador Tramcas Talineatador Tramcas Talineatador ET Timbo Trafo 132/33/13.2 T1 Alineatador ET Timbo Trafo 132/33/13.2 T2 Alineatador Cevil Poze Trafo 132/33/13.2 T2 Talineatador Tafi Viejo Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo SS. AA. E Trafo SS. AA. E Trafo SS. AA. E Trafo SS. AA. I Trafo Talineatador de barras Reactor de meutro (Reserva)	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO		Trafo 68 (Alimenta  Deta  Frafo 1: (Frafo 1: (Frafo 1: (Alimenta (	5/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr  Sile de Estaciones Transfora  32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.4 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.21 Cooperativa ador No.27 YPF ador No.28 Cooperativa  a Central 4/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.4 5 15 MW  Ameghino 32/33/13.2 tV No.1 32/33/13.4 tV T1 32/10.4 tV T1	AR adoras Kn Linea	30 1. Linu HVA P 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	1	Linea Suenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea EL Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Lineator Line	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema	DELIMITACION EN  Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra Borne lado linea secc. barra  Borne lado linea secc. barra  Botalla terminal celda Botella terminal celda Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	b/10.4 kV No.4 ador YPF M. Behr  Itle de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.6 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.12 YPF ador No.12 YPF ador No.13 YPF ador No.15 YPF ador No.15 YPF ador No.15 YPF ador No.17 YPF ador No.18 Cooperativa  a Central 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.3 6/10.4 kV No.4 s 15 MW  Ameghino 32/33/13.2 kV No.1 32/33/13.2 kV No.2 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T3 52/10.4 kV T3	AM adoras Kn Linea	30 1. Linu HVA P 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea ET Bracho Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans Linea ET Bracho  Betalle de Estaciones Trans Linea ET Bracho  Bracho Trancas Lineatador	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11		DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	5/10.4 kV No.4 ador YPF N. Behr  Sile de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.7 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.12 Cooperativa ador No.28 Cooperativa ador No.28 Cooperativa  a Central 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.2 5/10.4 kV No.4 s 15 MW  Ameghino 32/33/13.2 kV No.1 32/33/13.2 kV No.2 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T3	AR adoras Kn Linea	30 1. Linu HVA P 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea EL Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Linea ET Timbo Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo (Reserva)  (Reserva)  Alimentador Motorola Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo SS. AA. E Reactor de meutro (Reserva) Reactor de meutro Alimentador Ruta No. 9 Lirafo 132/33/13.2 T2	31.5 sformado: Km. Linea	15	15 10 11 Line	10 : 15 : 15 : 15 : 11	Sistema	DELIMITACION  EN  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  IO.4 kV E.T.  COMODORD RIVAD.*A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	b/10.4 kV No.4 ador YPF M. Behr  Itle de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.6 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.12 YPF ador No.12 YPF ador No.13 YPF ador No.15 YPF ador No.15 YPF ador No.15 YPF ador No.17 YPF ador No.18 Cooperativa  a Central 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.3 6/10.4 kV No.4 s 15 MW  Ameghino 32/33/13.2 kV No.1 32/33/13.2 kV No.2 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T3 52/10.4 kV T3	AM adoras Kn Linea	30 1. Linu HVA P 9 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	5	MyAR HReactive	Funto d	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea ET Bracho Detalle de Estaciones Trans Linea ET Bracho Linea Cavil Pozo Linea ET Bracho Detalle de Estaciones Trans Linea ET Bracho Linea ET Bracho Linea ET Bracho Linea ET Bracho Linea ET Linbo Linea Lineatador Trancas Lineatador Trancas Lineatador ET Linbo Lineatador ET Linbo Lineatador Linea Lineatador Bracho Lineatador Linea Linea Lineatador Linea Linea Lineatador Linea Linea Lineatador Linea Linea Linea Lineatador Lineatador Linea Lineatador Line	31,3 sformado: Km.  Linea   (1)	ANEX P	0 11 tine	(1)   15   15   17   17   17   17   17   17		Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 LV CENTRAL  LO.4 LV E.T.  COMODORD RIVAD. A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	AN's ANE ANE	30 1. Linux 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	30 30	#WAR	istribuci	ión Troncal Patagonico  (e: DELIMITACION  (a) EN  (botella terminal celda gen. (Botella terminal celda gen. (Botella terminal celda gen. (Botella terminal celda (Botella term
E.T. TOC.HORTE	:2811 ::::::::::::::::::::::::::::::::::	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Rooplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea ET Bracho Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Maimentador Trancas Rooplaniento de barras Allinentador Trancas Rooplaniento de barras Allinentador ET Inbo Trafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cafil Viejo (Reserva) Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Bracho Servicios Internos Alimentador Motorola Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo SS. AA. E Lirafa SS. AA. E Lirafa SS. AA. E Reactor de neutro (Reserva) Reactor de neutro Alimentador Brauiza Alimentador Ruta No. 9 Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo Detalle de Estaciones Trans	31,5 sforeado:  (Ks.: Linea : (1)	AMEX Y	0 11 Line	(1)   15   15   17   17   17   17   17   17	Sistema	Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda	IO.4 LV CENTRAL  LO.4 LV E.T.  COMODORD RIVAD. A1*	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	## 10.4 kV No.4 ## ador YPF N. Behr  ## ador YPF N. Behr  ## de Estaciones Transfora ## 132/10.4 kV T1 ## 32/10.4 kV T2 ## 32/10.4 kV T3 ## 32/10.4 kV No.2 ## 32/10.4 kV No.1 ## 32/33/13.2 kV No.1 ## 32/33/13.2 kV No.2 ## 32/33/13.2 kV No.2 ## 32/33/13.2 kV No.2 ## 32/33/13.2 kV No.1 ## 32/33/13.2 kV No.2 ## 32/33/13.2 kV No.1 ## 32/33/13.2 kV No.2 ## 32/33/33/33/33/33/33/33/33/33/33/33/33/3	AN's ANE ANE	30 1. Linux 1. P 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20	30 30	#WAR	istribuci	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TINC.HORTE SSS RV	:7811 ::::::::::::::::::::::::::::::::::	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Mediciom Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Trafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo (Reserva)  (Reserva)  Alimentador Motorola Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo SS. AA. E T	31,5 sforeado:  (Ks.: Linea : (1)	ANEX P	0 11 Line	(1) T	Sistema	Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda	IO.4 LV CENTRAL  LO.4 LV E.T.  COMODORD RIVAD. AL* 132 LV	[TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Frafo 1: (Frafo 1: (Frafo 1: (Alimenta (Alimenta) (	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	AN' adoras  Kn Linea  138	30 1. Line HVA 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Trafe	30 30 30	HYVAR  Reactive	istribuci	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION    EN
E.T. TOC.HORTE	:7891 : ::::::::::::::::::::::::::::::::::	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Poze Linea Et Bracho  Betalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Rimentador ET Timbo Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo LiReserva)  (Reserva)  Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Botrola Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo SS. AA. 1 Lirafo SS. AA. 2 Recoplamiento de barras Reactor de meutro Alimentador Ruta No. 9 Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Ruta No. 9 Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tufi Viejo Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS	: 31,5 sforeado: Ka.:Linea : (1)	AMEX Y	U 11 Line NVA S 11 Line NVA	(1) T	Sistema	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 LV CENTRAL  LO.4 LV E.T.  COMODORD RIVAD. AL* 132 LV	TIPO		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	Punto di	ión Troncal Patagonico  le: DELIMITACION    EN
E.T. TEC.HORTE 33 RV	:7891 : ::::::::::::::::::::::::::::::::::	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Coste y Trafo T3 Linea ET Codillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Alimentador ET Timbo Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo SS. AA. E Reactor de neutro Lineatador Brusia Alimentador Ruta No. 9 Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Tafi Viejo Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	31,3 Km.   Linea   (1)   Km.   Linea     Km.   Linea     Km.	AMEX Y	U 11 Line  HVA  O 11 Line	(1) T	Sistema   Punto di Conexion   No.	Borne lado linea secc. barra Botella terminal celda	IO.4 kV CENTRAL  COMODORD RIVAD. *A1* 132 kV	TIPO	CANT.	Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	HYVAR  Reactive	Punto di	ión Troncal Patagonico  le: DELIMITACION    EN
E.T. TEC.HORTE 33 RV	:7891 : ::::::::::::::::::::::::::::::::::	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Coste y Trafo T3 Linea ET Codillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras Lirafo 132/33/13.2 T2 Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Alimentador ET Timbo Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T3 Lirafo 132/33/13.2 T1 Lirafo SS. AA. E Reactor de neutro Lineatador Brusia Alimentador Ruta No. 9 Lirafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Tafi Viejo Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	: 31,5 sforeado: Ka.:Linea : (1)	AMEX Y	U 11 Line  HVA  O 11 Line	(1) T	Sistema   Punto di Conexion   No.	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 KV CENTRAL  COMODORD RIVAD. "A1" 132 kV	; TIPO	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (Trafo 1)	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Behr  Sile de Estaciones Transfora  S2/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.5 YPF ador No.15 YPF ador No.17 YPF ador No.17 YPF ador No.18 YPF ador No.18 YPF ador No.18 YPF ador No.18 YPF ador No.19 YPF ador No.19 YPF ador No.10 YPF ador No.11 YPF ador No.12 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.14 YPF ador No.15 YPF ador No.16 YPF ador No.17 YPF ador No.17 YPF ador No.18 YPF ador No.18 YPF ador No.19 YPF ador No.29	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	istribucii	ión Troncal Patagonico  le: DELIMITACION    EN
E.T. TEC.HORTE 33 RV	:7891 : ::::::::::::::::::::::::::::::::::	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Irrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Poze Linea Et Bracho  Betalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Rimentador ET Tiobo Irrafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Irrafo 132/33/13.2 T2 Reserva)  Alimentador Munecas Alimentador Munecas Alimentador Geste Servicios Internos Alimentador Motorola Irrafo 132/33/13.2 T3 Irrafo 132/33/13.2 T1 Irrafo SS. AA. 1 Irrafo SS. AA. 2 Recoplamiento de barras Reactor de meutro Alimentador Ruma Reactor de meutro Alimentador Tafi Viejo Detalle de Estaciones Trans SALIDAS	31,3 Km.   Linea   (1)   Km.   Linea     Km.   Linea     Km.	AMEX Y	U 11 Line  HVA  O 11 Line	(1) T	Sistema   Punto di Conexion   No.	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 KV CENTRAL  COMODORD RIVAD. "A1" 132 kV	[1811]		Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	5/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr  32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.5 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.12 Cooperativa ador No.28 Cooperativa a Central 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.2 6/10.4 tV No.2 6/10.4 tV No.2 15 MN Aueghino 32/33/13.2 tV No.2 32/36 tV E1 Trebol 32/30/4 tV T3 E.I. "A" Pico Truncado  32/66 tV E1 Trebol 11e de Estaciones Transfora.	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	istribucii	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda  Botella terminal celda
E.T.	:7811 ::11P0 ::2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Betalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Relimentador ET Tiobo LTrafo 132/33/13.2 T1 Ralimentador Cevil Pozo LTrafo 132/33/13.2 T2 Reserva) (Reserva) (Reserva) (Reserva) (Reserva) Ralimentador Munecas Ralimentador Rotorola LTrafo 132/33/13.2 T1 LTrafo 132/33/13.2 T1 LTrafo SS. AA. I LTrafo SS. AA. 2 Reactor de meutro Alimentador Buta No. 9 LTrafo 132/33/13.2 T2 Relimentador Tafi Viejo Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Linea Agua Blanca Linea Pueblo Viejo	31,3 Km.   Linea   (1)   Km.   Linea     Km.   Linea     Km.	AMEX Y	U 11 Line  HVA  O 11 Line	(1) T	Sistema   Punto di Conexion   No.	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 KV CENTRAL  COMODORD RIVAD. "A1" 132 kV	[1811]		Trafo 68 (Alimenta  Deta  Trafo 11 (Trafo 12 (Trafo 12 (Alimenta (	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	istribucii	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda  Botella terminal celda
E.T.  TUC.MORTE 33 kV  13.2 kV	:7811 ::11P0 ::2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Lirafo 132/33/13.2 T1 Rooplaniento de barras Irrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Et Bracho  Betalle de Estaciones Irans  SALIDAS  IRedicion Alimentador Tramcas Actoplaniento de barras IRImentador ET Inbo Trafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Trafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Cevil Pozo Irafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo (Reserva)  (Reserva)  Alimentador Monecas Alimentador Motorola Irafo 132/33/13.2 T3 Irafo 132/33/13.2 T1 Irafo SS. AA. E	31,3 Km.   Linea   (1)   Km.   Linea     Km.   Linea     Km.	AMEX Y	U 11 Line  HVA  O 11 Line	(1) T	Sistema   Punto di Conexion   No.	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 KV CENTRAL  COMODORD RIVAD. "A1" 132 kV	[1811]	CANT.   CANT.	Trafo 66 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (	b/10.4 kV No.4 ador YPF N. Behr  Itle de Estaciones Transfora  32/10.4 kV T1 32/10.4 kV T2 32/10.4 kV T3 ador No.1 YPF ador No.3 YPF ador No.5 YPF ador No.4 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.12 Cooperativa ador No.28 Cooperativa  a Central 6/10.4 kV No.1 6/10.4 kV No.2 6/10.4 kV No.3 6/10.4 kV No.4 s 15 MW  Aueghino 32/33/13.2 kV No.2 32/33/13.2 kV No.2 32/10.4 kV T3 32/10.4 kV T3 32/10.4 kV T3 52/10.4 kV T3 5	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	istribucii	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda  Botella terminal celda
E.T.  TUC.MORTE 33 kV  13.2 kV	:7811 ::11P0 ::2811	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal LTrafo 132/33/13.2 T1 Recoplaniento de barras LTrafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Betalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Medicion Alimentador Trancas Recoplaniento de barras Relimentador ET Tiobo LTrafo 132/33/13.2 T1 Ralimentador Cevil Pozo LTrafo 132/33/13.2 T2 Reserva) (Reserva) (Reserva) (Reserva) (Reserva) Ralimentador Munecas Ralimentador Rotorola LTrafo 132/33/13.2 T1 LTrafo 132/33/13.2 T1 LTrafo SS. AA. I LTrafo SS. AA. 2 Reactor de meutro Alimentador Buta No. 9 LTrafo 132/33/13.2 T2 Relimentador Tafi Viejo Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Linea Agua Blanca Linea Pueblo Viejo	31,3 Km.   Linea   (1)   Km.   Linea     Km.   Linea     Km.	AMEX Y	U 11 Line HVA Fafo  U 11 Line HVA FAFO  I 15	(1) If I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Sistema	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 KV CENTRAL  COMODORD RIVAD. "A1" 132 kV	[1811]		Trafo 68 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (Trafo 64) (Trafo 64) (Trafo 64) (Trafo 64) (Trafo 13 (Reserva (Acoplami (Reserva (Acoplami (Reserva (Acoplami	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	Funto de	ión Troncal Patagonico  le: DELIMITACION  IIII EN  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda  Botella terminal celda
E.T.  TUC.MORTE 33 kV  13.2 kV	:78911 ::11P0 ::2811 ::2811 ::12821	1	Linea Buenes Linea ET Deste y Trafo T3 Linea ET Cadillal Linea ET Cadillal Trafo 132/33/13.2 T1 Recoplamiento de barras Trafo 132/33/13.2 T2 Cable OF Sarmiento Linea Cevil Pozo Linea ET Bracho  Detalle de Estaciones Trans  SALIDAS  Mediciom Alimentador Tramcas Recoplamiento de barras Recoplamiento de barras Tatimentador ET Timbo Trafo 132/33/13.2 T1 Alimentador Cevil Pozo Trafo 132/33/13.2 T2 Alimentador Tafi Viejo (Reserva)  (Reserva)  Alimentador Motorola Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo 132/33/13.2 T3 Trafo SS. AA. E Trafo	31,3 Km.   Linea   (1)   Km.   Linea     Km.   Linea     Km.	AMEX Y	115 10 11 Line NVA 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	(1)   15   15   17   17   17   17   17   17	Sistema	DELIMITACION  EM  Borne lado linea secc. barra  Botella terminal celda  Botella terminal celda	IO.4 KV CENTRAL  COMODORD RIVAD. "A1" 132 kV	[1811]		Trafo 68 (Alimenta  Deta  Trafo 1: (Trafo 1: (Alimenta (Trafo 64) (Trafo 64) (Trafo 64) (Trafo 64) (Trafo 13 (Reserva (Acoplami (Reserva (Acoplami (Reserva (Acoplami	b/10.4 tV No.4 ador YPF N. Behr  Itle de Estaciones Transfora  32/10.4 tV T1 32/10.4 tV T2 32/10.4 tV T3 ador No.1 YPF ador No.2 YPF ador No.3 YPF ador No.3 YPF ador No.4 YPF ador No.9 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.13 YPF ador No.12 Cooperativa ador No.27 YPF ador No.21 Cooperativa  a Central 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.1 6/10.4 tV No.4 s 15 MM  Aueghino 32/33/13.2 tV No.1 32/33/13.2 tV No.2 32/66 tV El Trebol 32/10.4 tV T3 E.I. A' Pico Truncado  12/33/13.2 tV Ti 32/10.4 tV T3 E.I. A' Pico Truncado  12/33/13.2 tV Ti 52/33/13.2 tV Ti	AN's ANE Linea	30 1. Line	Trafe	5 30 30	Reactive Property of the Prope	Funto de	ión Troncal Patagonico  le: DELINITACION  Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda gen. Botella terminal celda  Botella terminal celda

Alimentador Cooperativa Botella terminal celda AMEID II :Aliaentador Cooperativa :Botella terminal celda Betalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal Patagonico E.T. !TIPO ! CANT. ! Ke :MVA Trafos ; MVAR (Punto de) DELIMITACION 13.2 17 (1811 ) !Trato 132/33/13.2 tV T1 Trafo 132/33/13.2 kV TZ :INTERR. !Linea ! P : 5 ! T !Reactives!Conexion! (Alimentador Cooperativa :Botella terminal celda (Reserva) Trafo 330/33 kV No 1 PLANTA :10 11: 2 . |Botella terminal celda |Botella terminal celda Trafo 330/33 1V No.2 |Aliaentador No. 1 ALUAR |Aliaentador No. 2 ALUAR :Turbonas No.1 ALUMINIO :Turbogas No.2 :Acoplamiento longitudinal APPA :Terminal ducto lado ALUAR 69 Acoplamiento longitudinal No. 1 :Acoplamiento longitudinal No. 2 :Banco de capacitores No. 1 :(Reserva) (Reserva) :Banco de capacitores No. 2 11.3 ;Banco de capacitores No. 3 ;Banco de capacitores No. 4 FUTALFUFU 330 kV 'Acoplamiento barras :Ranco de capacitores No. 5 11.3 :Reactor 1 :Linea Pto. Madryn 1 60 Banco de capacitores No. 6 :Banco de capacitores No. 7 26.5 :Linea Pto. Hadryn 2 550 ; Acoplamiento longitudinal lReactor 2 |Puesta a tierra Acoptamiento longitudinal :Puesta a tierra PUERTO MADRYN :Trafo 330/132/33 1V : 60 ; 60 ; 40 ISS.AA. Playa maniobra (Botella terminal celda Linea Futaleufu No. 1 330 FA !Trafe 330/33 kV Me. 1 1235 Linea Futaleufa No. 2 AMEXO 11 235 !Trafo 330/33 kV No. 2 Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal Patagonico Acoplamiento de barras Reactor 1 E.T. ITIPO : CANT. : Ko : MVA Trafos : MVAR !Punto de! DELINITACION Reactor 2 60 (Puesta a tierra (Puesta a tierra : INTERR. |Linea | P | S | T |Reactives|Conexion| PICO (28 11; ¡Linea a Central Comodoro Rivadavia 1 30 1 30 1 70 1 Linea Sierra Brande TRUMCADO !Trafo 132/35/13.2 kV No. 1 137 tV :28 11: :121.5 : 30 30 20 ;Linea a Planta de Alucinio ;Trafo 330/132/33 kV Trafo 132/35/13.2 tV No. 2 132 kV !Acop}amiento de barras Linea a Pico Truncado II 18 : Acoplaniento de barras AWEXO 11 :Trato 132/35 kV No.2 Detalle de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal Patagonico :Autotrafo 132/66/13.2 kV :Alimentador a Pto. Deseado 20 : 20 : 10 !Estructura terminal linea E.T. :TIPO : CART. : : NVAR :Punto de: DELIMITACION Linea YPF-C. Seco Estructura terminal linea INTERR. !Linea ! P : S ! T :Reactivos:Conexion (20 11) :Botella terminal celda 31 ; 10 ; 15 ; PINTA 25R 112 !Linea Sierra Brande (Reserva) Trafo 132/66/33 kV No. 1 Linea 3 CABIPSA 132 kV :Trate 132/66/33 kV No. 2 : 15 : 10 : 15 : Botella terminal celda :Linea 5 YPF :Linea 6 TOTAL :Botella terminal celda :Botella terminal celda 22 FA (10 1T; :Trafe SS.M. de E.T. (Trafo 132/33/6.6 tV No. 1 (Trafo 132/33/6.6 tV No. 2 Linea 7 YPF :Botella terminal celda :Terminal ducto lado HIPASAN Botella terminal celda Trafo 132/35 ky No. 3 (Trafo 132/35/13.2 kV Ho. 2 (Trafo 35/10.4 kV Ho. 1 :SAM ANTONIO: ESTE !Trafo 35/10.4 ky No.2 17,5 : 5 :7,5 : Trafe 132/35/13.2 tV No.1 !Lines a conexion "I" :Acoplamiento de barras Autotrafo 132/66/13.2 kV 13.2 1V :18 11: 33 FA :Trafe 132/33/13.2 kV :Linea Conesa :Estructura terminal linea (Reserva) !Linea a San Antonin Geste Estructura terminal linea :(Reserva) 13.2 kV : - : Trato SS.AA. 1 10.4 EV (18 1); Linea 13 Pico Truncado :Botella terminal celda (Reserva) SAN ANTONIO: Linea 17 YPF Linea 18 YPF . Botella terminal celda GESTE :Botella terminal celda 132 kV :1811 ;110,3 ; Trafo 35/10.4 kV No.1 Trafo 35/10.4 kV No.2 :Trafo 132/33/13.2 tV 15 1 15 1 10 1 :Linea a Viedma :Capacitor 1 ANEXO 11 :Botella terminal celda Detaile de Estaciones Transformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal Patagonico :Trafo 132/33/13.2 kV Linea Puerto San Antonio Este (Alimentador San Antonio Geste :Botella terminal celda TIPD ; CANT. Ke : MVA Trafos : MVAR :Punto de: DELINITACION (Botella terminal celda INTERR. P S | T | Reactives | Conexion | 13.2 kV-:Trafo SS.AA. 2100 Linea Pico Truncado J Trafo 66/6 tV (2) 132 kV :Borne interruptor lado linea Detaile de Estaciones Fransformadoras y Lineas del Sistema de Distribución Troncal Patagonico 33 FA :Trafo 35/6 kV :18 17: Botella terminal lado trafo (Botella terminal celda TIPO : CANT. : Ke :MVA Trafos HVAR :Punto de: DELIMITACION [Alimentador No.1 Serv.Publ.[ASTRA] [Alimentador No.2 Serv.Publ.[PEREZ] Botella terminal celda INTERR. !Linea ! P ! S ! T !Reactives!Conevine! (Aligentador No.3 Serv.Publ.(BRIDAS)) 62 :Potella terminal celda (Reserva) SIERRA :Linea San Antonio Deste -: 28 11; Linea Punta Colorada lLinea a Puerto Madryn ||Trafo 132/33/13.2 kV No. 1 PLANTA ALUMINIC 29 11: :Linea Puerto Hadryn :Trafo 132/33/13.2 kV No 1 40 : 40 : 25 35 : 20 : 28 35 : 20 : 28 Linea Trelew |Trafo 132/33/13.2 LV No. 2 :Trafo 132/33/13.2 kV No 2 132 BV 40 ! 40 ! 25 !Trafo 132/6.6 kV Hinasan . 25 . (Acoplamiento de barras Trafo 132/6.6 kV Hipasan 12 Acoplamiento de barras 33 EV 258 112 !!rafe 132/33/13.2 kV No 1 (Trafo 132/33/13.2 tV No. 2 (Alimentadoc ALVAN (Emergencia 1) ;Alimentador No. 1 Sierra Grande 77 (Botella terminal celda Botella terminal celda :Trafo 132/33/13.2 kV No 1 Trafo TG Botella terminal celda (Reserva) :Alimentador Pio. Madryn 65 :Botella terminal celda (Reserva) 155.AA. Pto. Madryn Trafo 132/33/13.2 kV No 2 (Reserva) (Reserva) (Reserva) (Reserva) Heato 16 Botella terminal celda Alimentador ALUAR (Emergencia 2) :Botella terminal celda Acoplamiento longitudinal Acopiamiento longitudinat Train SS AA Reactor Neutro Trato SS.AA Reactor Meutro 13.2 kV Trafo 132/33/13.2 kV No 1 :Botella terminal lado trafo Trafe SS.AA. Mo.I BOPA y APPA Trafo 132/33/13.2 kV No 2 Trafe SS.AA. Ha. 2 BSFA y APPA !Botella terminal lado trafo Trafo 12 MVA (rupto secc.fusible) 18orne secc. lado barra

;28	11;	1	Linea a Puerto Madryn	:	-	!	:	:	:	:	
;	:	1	Linea Ameghino	;	-	;	:	:	;	:	1
:	;	1	Trafo 132/33/13.2 kV No.1	:		; 30	: 30	: 20	:	:	;
	:	1	:Trafo 132/33/13.2 kV No.2	:		; 30	; 30	: 20	:	;	:
	` ;	1	Trafo 137/33/13.2 kV No.3	:		: 15	: 15	; 10	:	:	;
:	:	1	(Acoplamiento de barras	:		:	:	;	:	:	:
ŧ						+	-+	+	+	+	
110	11;	1	:Alimentador Cooperativa 1	:		:	:	:	:	: 81	:Botella terminal lado seccion-
:	;	1	Trafo 132/33/13.2 kV No.1	:		!	:	:	:		:
:	:	1.	Alimentador Comperativa 2	:		:	:	;	:	; 82.	Botella terminal lado seccion.
:	:	1	(Alimentador Rawson (D.E.C.)	;		:	:	:	:	; 83.	Botella terminal lado-seccion-
:	:	1	Trafo 132/33/13.2 kV No.2	;		:	:	:	;	;	:
			:Trafo 132/33/13.2 tV No.3			4					
			128   11   1   1   1   1   1   1   1   1			1   Linea Ameghino	1  Linea Ameghino		1   Linea Ameghino	1   Linea Ameghino	1   Linea Ameghino

£.T.		CANT.	1		AVA:			; NVAR	:Punto de	DELINITACION		
	•	JNTERR.	<u> </u>	•			; 1	:Reactivos	:  Conexion	:	EN	
TRELEN	:18 11	 	;Alimentador 1 D.E.C.	:	* :	}	;	!'	; 84	Botella	terainal	celda
13.2 kV	•	1	Trafe 132/33/13.2 kV No.2	;	:	:	;	:	:	;		
	1	1	Alimentador 2 Comperativa	:	:	;	;	1	: 83	Botelia	terminal	celda
	1	1	Alimentador 3 Cooperativa	:	:	:	:	:	86	Botella	lerminal	celda
	1	1	(Alimentador 4 (para trafo)	:	!	:	:	:	:	:		
	;	1	'Alimentador 5 (para trafo)	:	:	:	;	:	:	;		
	:	1	(Reserva)	:	:	:	:	:	:	ì		
	:	i	Reactor de neutro	:	:	:	;	:	;	;		
	:		Trafo 132/33/13.2 kV No.1	;	:	:	:	:	: :	:		
	!	i	(Reserva)	;	:	:	:	:	:	;		
	;	ı	Trato SS.AA. 1	;	:	;	:	;	:	;		
	;	1	Trafo SS.AA. 2	:	:	:	:	:	:	<b>;</b>		
VIEDMA	:		†	;	:	;		:	;	;		
132 tV	:2811	1	Linea San Antonio Deste	: -	:	;	:	:	:			
	:	1	Acoplamiento de barras	:	:	:	:	:	;	;		
		1	Trafo 132/33/13.2 kV No.1	:	; 15	; 10	; 15	:	:	;		
		1	Trafo 132/33/13.2 kV No.2	:	: 15	: 10	; 15	:	:	;		
		ı	Linea Carmen de Patagones	: -	:	:	:	:		<u>:</u>		
22 FA	:1811		t::Linea ta Loberia		† ,		·+	<b>+</b>	. 87	Rofella	terminal	celda
33 KY	11911		Linea IDEVI	:	;	;	:	:			terminal	
	:		Linea Carmen de Patagones	;	:	:	:	:	•		terminal	
	:		:Trato 132/33/13.2 kV No.2	;	;	:	:	:	. "	,		
	:		:Acoolamiento longitudinal	;	;	:	:	:	•	,		
	:		!Trafo 132/33/13.2 kV No.1	:	:	;	:	:	:			
		<b>,</b>	; . ; . !!LBIG 1251,22112'5 KA MG*1	;	:	:	:	:				
13.2 tV	1 R1 J	<del></del>	t	·+ !	+ :	+· !	·+ :	†	90	Botella	terminal	celda
			Alimentador 2 C.de Patagones 1	i	:	:			71	Botella	terminal	celda
	;		Aligentador 3 Viedea 3		:	:	:	:	92	Botella	terminal	ceida
	;		(Reserva)		:		i		;			
	;		Trafo 132/33/13.2 kV No.1	i	:			:	;	;		
	;		Acoplamiento longitudinal	•	:	:	:	;	:			
	•	-	!Iraio 132/33/13.2 kV No.2	į	:	:	:	:	:	:		
	:		!Alimentador 5 Viedna 2	i		:	:	:	93	Botella	terainal	celda
	;	, .	Aligentador & Viedea 1	i	:	:	:	:	94	Botella	terminal	celda
•	:		Alimentador 7 C.de Patagones 2	i		:	:	:	95	Rotella	terminal	celda
•			Inlinemtador B IDEVI	į	•	:	:	1	.96	Botella	terminal	celda
	:	. •		i				4				

(1) El quion' (-) Indica ka de linea ya computado

### ANEXO II

Resolución S. E. Nº 137/92.

### PROCEDIMIENTOS PARA LA PROGRAMACION DE LA OPERACION EN DESPACHO DE CARGAS Y EN CALCULO DE PRECIOS

2208.8 1088

403.1

Modificaciones de la Resolución ex - S.E.E. 61/92.

#### Contenido

- \* ANEXO 17 Ingreso de Nuevos Agentes al M.E.M.
- \* PUNTO 4 Mercado a Término.
- \* ANEXO 3 Cálculo de los Factores de la Energia Eléctrica.
- \* PUNTOS 2.3.2, 2.3.3., 2.3.4, 2.3.4.1 al 2.3.4.6, 2.7, 3.1.2, 3.1.3, 3.3, 3.4.1, 3.5 y 3.5.1.
- \* ANEXO 18 Transporte de Energía eléctrica en Alta Tensión.
- \* ANEXO 19 Transporte por Distribución Troncal.
- \* PUNTOS 2.5, 2.5.1, 3.2.3.8, 3.5.4 y 3.6
- \* ANEXO 4 Control de Tensión y Despacho de Potencia Reactiva.
- \* ANEXO 20 Guia de Referencia.
- \* TRANSACCIONES DE POTENCIA PUNTOS 2.4, 3.1.3.1, 3.1.3.2, 3.2.3.4, 3.2.3.7, 3.5.3.1 y 3.5.3.2
- \* ANEXO 21 Despacho de Gas.
- \* ANEXO 22 Programación y Despacho de Centrales Hidráulicas.
- \* ANEXO 23 Regulación Primaria de Frecuencia.
- \* PUNTO 3.5.2.

## ANEXO 17: INGRESO DE NUEVOS AGENTES AL MEM

#### 1. — GENERALIDADES

Toda empresa que requiera ser reconocida como agente del MEM en los términos de la Ley 24.065, deberá obtener autorización de la Secretaría de Energia.

Ser agente exige el cumplimiento de los siguientes requisitos básicos.

a) Generadores: Ser titular de una central eléctrica que coloque su producción en forma total o parcial en el sistema de transporte sujeto a jurisdicción nacional y/o en los nodos de otros agentes del MEM.

- b) Transportista: Ser titular de una concesión de transporte de energía eléctrica, otorgada bajo el régimen de la ley 24.065, con responsabilidad de transportar y transformar la energia desde el punto de entrega del Generador hasta el punto de recepción del Distribuidor o Gran Usuario.
- c) Distribuidor: Ser titular de un contrato de concesión y responsable de atender toda demanda de servicios a usuarios finales que no tengan facultad de contratar su suministro en forma independiente.
- d) Gran Usuario: Ser titular de contratos de energía eléctrica con un Generador del MEM de por lo menos el 50 % de su demanda, en forma independiente y para consumo propio. La potencia mínima que habilita al gran usuario es de 5 MW.

#### 2. — SOLICITUD DE INGRESO COMO NUEVO AGENTE DEL MEM

Las Empresas surgidas del proceso de privatización, cuyas instalaciones pertenecían a Empresas reconocidas del MEM al momento de la toma de posesión, se consideran automáticamente agentes del MEM.

Toda empresa que no sea agente del MEM y quiera emprender la actividad eléctrica en el MEM, deberá obtener la autorización de la SE. De resultar usuario del Sistema de Transporte, deberá cumplir adicionalmente con los requerimientos del Reglamento de Acceso a Capacidad y/o Ampliación de Capacidad del Sistema de Transporte de Energia Eléctrica, y/o con los lineamientos incluidos en el Punto 4 de este anexo.

La solicitud de autorización de ingreso deberá ser presentada por escrito a la SE detallando:

- \* Nombre y dirección de quien la represente.
- Puntos que utilizará como entrada y/o salida al MEM, identificando las Empresas propietarias
- Equipamiento de medición, registro, comunicación e intercambio de datos con los que establecerá el enlace con el OED, para satisfacer los requerimientos del SMEC y los de operación.
  - \* La información requerida para la Base de Datos del Sistema.
  - \* Fecha prevista de entrada en servicio como agente del MEM.

Adicionalmente, los Generadores deberán indicar su localización, tipo de central y características técnicas del equipamiento. Los distribuidores y Grandes Usuarios deberán informar las características de su demanda, indicada como la carga máxima y energia previstas en los próximos ocho períodos estacionales, y las curvas de carga típicas. El Distribuidor deberá adjuntar una copia de su Contrato de Concesión, y el Gran Usuario una copia del Contrato de Abastecimiento del Mercado a Término que permite su habilitación como gran usuario, o sea que cubre por lo menos el 50 % de su demanda prevista.

#### 3. — CONSULTA AL MEM

La SE, de considerar que el solicitante cumple con los requisitos correspondientes, hará pública la presentación de la solicitud. Los agentes del MEM contarán con 15 días corridos para presentar objeciones fundamentadas a la solicitud de ingreso. Transcurrido este plazo, de no haber recibido ninguna objeción, la SE deberá dar por aprobada la solicitud.

De presentarse objeciones u oposiciones, la SE las derivará al ENRE para su resolución en un plazo de 20 días corridos en instancia única. Provisoriamente, hasta el establecimiento del ENRE, estas situaciones serán derimidas por la SE.

De no expedirse la SE dentro de un plazo de 60 días corridos desde la presentación de la solicitud, se considerará automáticamente autorizado el ingreso del nuevo agente.

Para las empresas que compran instalaciones de agentes del MEM y soliciten el ingreso antes de la toma de posesión, se considerará automáticamente aprobada la solicitud, sin necesidad de notificar a los agentes del MEM.

## 4. — CONDICIONES DE CONEXION Y USO DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE

Si el solicitante debe ingresar al Sistema de Transporte en Alta Tensión o por Distribución Troncal deberá cumplir complementariamente con los requisitos del Reglamento de Acceso a la Capacidad Existente y Ampliación del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica.

Si el solicitante está conectado al MEM a través de otros agentes deberá establecer el correspondiente acuerdo por su uso con la o las empresas propietarias de tales instalaciones. Dicho acuerdo deberá ser entregado a la SE dentro de los 30 días de recepción de la nota de solicitud de ingreso.

Transcurrido este plazo sin haber sido informada de un acuerdo entre las partes, si la empresa propietaria de las instalaciones de transporte es agente del MEM, la SE sijará dicha tarisa en base a los mismos lineamientos que establece el Régimen de Remuneración del Transporte de Energia Eléctrica en el MEM. La SE solicitará al OED que realice el estudio para determinar la tarifa correspondiente. De no pertenecer la empresa propietaria de las instalaciones de transporte al MEM, y no llegar a un acuerdo dentro del plazo indicado, la SE deberá rechazar el pedido de incorporación por no poder vincularse al Sistema.

### 5. -- CONVENIOS DE ADHESION

Al aprobarse el ingreso al MEM, el nuevo agente deberá firmar un convenio de adhesión con la SE. En el mismo se indicarán los compromisos del agente así como sus derechos dentro del MEM. La SE dispondrá de un Convenio Tipo para el ingreso de todo nuevo agente.

Como compromisos básicos se establecen los siguientes:

- Aceptación en todos sus términos de la ley 24.065, sus decretos reglamentarios, el Régimen de normas y procedimientos vigente en el MEM, y las Reglamentaciones del Transporte de Energía
- No atentar directa o indirectamente, en el marco establecido por las normas y procedimientos vigentes en el MEM, contra la gestión óptima del sistema.
- $^{ullet}$  Disponer de equipamiento que le permita proteger su sistema ante cualquier falla y/o mal funcionamiento del sistema interconectado.
  - Permitir a cualquier otro agente el acceso libre al MEM.
- Acatar obligatoriamente los programas de operación y despacho así como las instrucciones emitidas en la operación en tiempo real por el OED, salvo cuando aquéllas pongan en peligro la seguridad de su personal y/o las instalaciones.
- Permitir la instalación de equipamiento de control y protección, a cargo de los beneficiarios, que cumpla con el objetivo de minimización de costo del sistema y garantizar la calidad de servicio pretendida.

- \* Permitir el acceso de representantes del OED para verificar el adecuado funcionamiento y ajuste de los equipamientos que influyen sobre el comportamiento del sistema y/o sobre otros agentes, así como de los equipos de medición.
- \* Cumplir con los compromisos económicos del MEM y acatar las sanciones especificadas en las normas por falta de pago.
- \* No desvincularse del MEM sin una nota de preaviso a la SE con la anticipación definida en el Punto 7 de este anexo.
- \* Disponer de un sistema de comunicaciones, enlace de datos, medidores y registradores de acuerdo a las normas vigentes para el SMEC y el SOTR.
- \* Suministrar toda la información solicitada en tiempo y forma de acuerdo a los Procedimientos vigentes en el MEM.
- \* Para Distribuídores y Grandes Usuarios, acatar los programas de restricciones a la demanda no garantizada por contratos del Mercado a Término en casos de falta de oferta en el MEM, y los cortes por relés de frecuencia que el sistema requiera.
  - Para generadores, ofertar toda su energía y potencia disponible para el despacho del MEM.

Como derechos se establecen los siguientes:

- \* Intervenir en los procedimientos de consulta relativos a las normas y procedimientos vigentes en el MEM, así como los relativos a los modelos para realizar la programación, el despacho y el cálculo de precios.
  - \* Para los agentes que resulten compradores:
- comprar la energia eléctrica al precio del MEM, siempre que exista la disponibilidad necesaria, y realizar contratos a término con generadores agentes del MEM.
- tener prioridad de suministro con respecto a las empresas no adheridas y empresas de otros países.
- $^{*}$  Sólo los distribuidores adheridos podrán comprar al precio estacionalizado, (siempre que sus demandas contratadas no superen el 60 % de su demanda total).
  - \* Sólo los Generadores adheridos podrán vender reserva rotante al MEM.

Si el OED verifica que algún agente del MEM no cumple con los compromisos asumidos, deberá notificar a la SE quien derivará la queja al ENRE para que en instancia única resuelva la sanción correspondiente o, en casos extremos, cancele su autorización como agente del MEM. Provisoriamente, hasta el establecimiento del ENRE, estas situaciones serán derimidas por la SE.

#### 6. — INGRESO DEL NUEVO AGENTE

Una vez aprobado el ingreso del nuevo agente, la SE informará al OED quien deberá notificar a todas las empresas del MEM de la autorización concedida.

Se considerará que el nuevo agente queda incorporado al MEM

- $^*$ a partir de la toma de posesión, de tratarse de una empresa que compró instalaciones de otro agente del MEM y solicitó el ingreso antes de la toma de posesión;
- \* a partir del siguiente período estacional de tratarse de un Distribuidor o un Gran Usuario que no estaba adherido;
  - $f^*$  a partir del siguiente mes de tratarse de un Generador que no estaba adherido.

#### 7. - REGIMEN DE DESVINCULACION DEL MEM

Para desvincularse del MEM un agente deberá, en caso que pretenda suspender o discontinuar en parte o totalmente su actividad, obtener autorización de la SE. La solicitud deberá haserse por escrito con una anticipación de 36 meses.

Si el agente del MEM decide vender su propiedad deberá incluir el compromiso de tiempo mínimo de preaviso antes de su desvinculación del MEM en el contrato de venta.

En caso de desvincularse un agente del MEM sin cumplir con los compromisos indicados en los dos párrafos anteriores, el OED deberá evaluar los sobrecostos previstos que su desvinculación producen en el MEM por no haber cumplido los plazos definidos. En el caso de un Generador, el OED calculará dicho monto en base a los sobrecostos de redespacho y energía no suministrada durante el tiempo que debería haber permanecido en servicio para cumplir los tiempos mínimos indicados. Dicho monto estará a cargo del generador y será incorporado al Fondo de Apartamientos.

De tratarse de un Distribuidor o Gran Usuario, el OED estimará para cada Generador agente del MEM la diferencia entre el beneficio previsto con y sin la demanda desvinculada. Dicho beneficio se evaluará como la diferencia entre el ingreso y el costo previsto. El monto resultante se acreditará a los Generadores correspondientes.

#### 4. — MERCADO A TERMINO

#### 4.1. PARTICIPANTES EN LOS CONTRATOS DEL MERCADO A TERMINO

En el Mercado a Término del MEM se podrán pactar libremente contratos de energía y de potencia, ya sea para garantizar el abastecimiento de una determinada demanda de energía como para contar con un respaldo de reserva fría de potencia. El OED tendrá la responsabilidad de administrar dentro del MEM dichos contratos, o sea realizar su seguimiento en cuanto a los apartamientos entre la energía generada por los Generadores y la comprometida por sus contratos, ya sea faltantes o sobrantes, y entre la potencia comprometida como reserva y la disponible real.

En vista que el poseer un contrato en el Mercado a Término implica operar en el Mercado Spot para transar los saldos, las partes deberán ser agentes o participantes autorizados en el MEM. En consecuencia, en el Mercado a Término del MEM será posible realizar:

- \* contratos entre agentes del MEM;
- \* contratos entre un agente del MEM y un participante reconocido del MEM (un autogenerador reconocido o una empresa de un país interconectado autorizado por la Secretaría de Energia).

Los Generadores independientes del MEM podrán suscribir Contratos del Mercado a Término con agentes del MEM (Distribuidores, Grandes Usuarios u otros Generadores) pactando libremente condiciones, plazos, cantidades y precios entre las partes. También podrán pactar contratos con Distribuidores y Grandes Usuarios de países interconectados pero requerirán la autorización previa de la Secretaria de Energía.

Las empresas Generadoras del Estado Nacional no podrán suscribir contratos.

Los Autogeneradores reconocidos del MEM y los productores extranjeros autorizados de países interconectados podrán suscribir Contratos del Mercado a Término con Distribuídores, Grandes Usuarios y Generadores del MEM pactando libremente condiciones, plazos y cantidades entre las partes pero con restricción al precio que no podrá ser inferior a un valor mínimo que represente el costo económico de su producción. En el caso de Generadores de otros países deberán contar con la autorización de la Secretaria de Energía.

Los contratos serán de conocimiento público y la información requerida para su administración dentro del MEM deberá ser entregada al OED. Antes del 10 de marzo y el 10 de septiembre para la programación estacional, y antes del 10 de junio y del 10 de diciembre para los ajustes trimestrales a la programación, los Generadores deberán informar al OED:

- a) los contratos que hayan suscrito, indicando el Generador, Distribuidor o Gran Usuario contratante y la información necesaria para su administración;
  - b) cualquier modificación en los contratos vigentes.

En el informe estacional y trimestral el OED deberá adjuntar un listado de los contratos vigentes, la energia y/o potencia comprometida por cada Generador, y la demanda cubierta de cada Distribuidor y Gran Usuario para conocimiento de todos los agentes del MEM.

De cancelarse un contrato, será obligación de ambas partes notificar inmediatamente al OED, para que pueda tenerlo en cuenta en el cálculo de las comercializaciones dentro del MEM a partir del mismo mes de cancelación. El OED informará a los agentes del MEM, junto con la programación de la semana siguiente a la notificación, que se ha rescindido el correspondiente contrato.

#### 4.2. VINCULACION CON EL MEM

Los Generadores, Autogeneradores autorizados, Distribuidores y Grandes Usuarios con contratos del Mercado a Término se vincularán con el MEM a través de puntos de entrada/salida declarados, ya sea conectándose directamente a la Red de Transporte, a las instalaciones de un Generador, o a una Red de distribución Troncal. En este último caso, deberán recurrir a los Distribuidores correspondientes para hacer uso de la parte de sus instalaciones que resulten imprescindíbles para acceder a los puntos de compra/venta en el Mercado.

Los Distribuidores agentes del MEM deberán comprometer el libre acceso (pero no gratuito) a sus instalaciones en tanto cuenten con capacidad remanente para ello.

El Generador o Gran Usuario que requiera hacer uso de instalaciones de una red troncal de Distribución para vender o comprar a un tercero, presentará su solicitud al Distribuidor correspondiente. Dentro de un plazo de 30 días las partes deberán acordar un Contrato por el uso de sus instalaciones de distribución para transportar la energía contratada con un tercero. En caso de no llegar a un acuerdo dentro del plazo indicado sobre las condiciones de uso o la tarifa correspondiente, se recurrirá al arbitrio de la Secretaría de Energía quien, dentro de los 30 días, determinará las condiciones de prestación del servicio teniendo en cuenta las opiniones de ambas partes y fijando como objetivo fundamental garantizar el libre acceso al MEM. La Secretaría de Energía definirá una remuneración mensual basada en los mismos principios que se aplican a la remuneración del Transporte en el MEM.

Las partes acordarán en el contrato la proporción en el costo por el uso de la red troncal de distribución que asumirá cada uno. De no contar con esta información o en ausencia de esta definición, el OED considerará que el costo se reparte en la forma establecida para la remuneración del Transporte en el MEM.

## 4.3. SERVICIO DE TRANSPORTE EN EL MEM

A los efectos de determinar la remuneración del Transporte correspondiente a un contrato, se considerará que:

- $\mbox{*}$  la transacción, de energía y/o potencia, se realiza en el centro de carga del Sistema, con un precio acordado en ese punto;
  - \* el Generador se hace cargo del servicio de transporte para llevar su energia hasta el Mercado;
- \* el comprador (Distribuidor, Gran Usuario u otro Generador) se hace cargo del servicio de Transporte para llevarla de ahí hasta su nodo de compra.

En el contrato se especificará el punto de conexión del Generador o Autogenerador al MEM, y el punto reconocido del MEM donde se considerará recibiendo la energía el Distribuidor, Gran Usuario u otro Generador.

El Transporte en el MEM se remunerará con prescindencia de la existencia de contratos. Cada integrante del MEM deberá pagar sus cargos fijos por Transporte indicados en la programación estacional, de acuerdo a su ubicación y uso previsto de la red, independiente de los contratos que suscriban.

Mensualmente, el cargo variable del Transporte correspondiente a un contrato será calculado por el OED en base a la energía y potencia efectivamente entregada, y la energía y potencia efectivamente tomada dentro de los niveles del contrato y afectándola de los precios correspondientes para cada uno de los nodos.

En el contrato las partes podrán acordar como se repartirán el pago del servicio de Transporte. De no suministrar esta información, el OED adjudicará a cada parte del contrato el cargo variable del transporte que corresponde a transmitir la energía y potencia entre su nodo de conexión y el Mercado. En consecuencia al momento de suscribir un contrato, ambas partes conocerán el nivel de costos que representará el Transporte.

Las partes al convenir un contrato deberán tener en cuenta que el mismo no incluye el riesgo del Sistema de Transporte. La garantía de suministro ofrecida por el Generador en un contrato sólo se referirá a su respaldo de generación, o sea a la disponibilidad en sus máquinas de la potencia contratada, excluyendo al Sistema de Transmisión y/o Distribución y las restricciones que puedan surgir en el mismo que no permitan hacer llegar la energía contratada hasta el correspondiente Distribuidor o Gran Usuario. En consecuencia, ambas partes deberán haber analizado la calidad del vínculo que los conecta entre sí y/o con el Mercado.

### 4.4. TIPOS DE CONTRATOS EN EL MERCADO A TERMINO

En el Mercado a Término se podrán pactar dos tipos de contrato de acuerdo al compromiso requerido:

- a) Contratos de Abastecimiento de Energía: Se compromete el abastecimiento de una demanda de energía, con una forma prefijada a lo largo del período definida como una curva de demanda horaria. El Generador se podrá respaldar en el MEM y en las máquinas que contrate como reserva para cumplir su compromiso comprando la energía y potencia faltante.
- b) Contratos de Reserva Fría de Potencia: Se compromete la disponibilidad de potencia de un Generador como reserva para ser convocada por el contratante. El compromiso se establece sólo a nivel de potencia y deberá ser cubierto por el propio Generador contratado como reserva. En cuanto a la energía, el contrato no establece un compromiso específico sino que la energía entregada dentro del contrato será resultado de la energía con que resulte despachado el Generador en reserva cuando sea convocado por su contratante.

#### 4.4.1. CONTRATOS DE RESERVA FRIA

Los Contratos de reserva fría representarán una oferta de potencia puesta a disposición por las máquinas de un Generador para ser convocada por el contratante en condiciones prefijadas (por ejemplo déficit en el MEM) para el cubrimiento de requerimientos propios. Este tipo de contratos permitirá:

- \* a los Generadores con contratos de abastecimiento en el Mercado a Término con cláusulas de penalidad por incumplimiento, contar con un respaldo a sus compromisos de suministro independiente del Mercado Spot;
- \* a los Distribuidores acotar el precio de su energia o su riesgo de falla, particularmente en áreas importadoras sometidas a riesgo de desconexión pudiendo así contar con una reserva local para el caso de restricciones en el Sistema de Transporte;
  - \* a los Grandes Usuarios, la posibilidad de garantizar la continuidad de procesos industriales.

Podrán pactar compromisos de disponibilidad de potencia:

- \* los Generadores del MEM, incluyendo la generación excluida de la formación de precios;
- \* los Autogeneradores reconocidos del MEM y autorizados por la Secretaria de Energia;

Un contrato de reserva fría entre un Generador y un agente del MEM deberá especificar:

- a) su período de vigencia;
- b) la identificación de las máquinas del Generador comprometidas como reserva fría:
- c) la potencia total comprometida con esas máquinas (PRES), pudiéndose indicar un valor que varia a lo largo del período considerado, y una fórmula de pago (\$/MW) por dicha capacidad puesta a disposición;
- d) una condición para su convocatoria, o sea la condición a partir de la cual se considerará que la máquina, si resulta despachada, estará generando para su contrato de reserva fria;
- e) una fórmula de pago por la energía generada cuando la capacidad contratada es convocada a producir;
- f) las penalidades, de existir, por no estar disponible la potencia comprometida en el momento de ser convocada.

Los Generadores contratados como reserva deberán informar al OED los contratos suscritos (precios, vigencia, potencia en reserva, cláusula de convocatoria, etc.) dentro de los plazos estipulados en el MEM, indicando específicamente el Generador, Distribuidor o Gran Usuario contratante y la máquina en reserva contratada. En la programación estacional el OED deberá adjuntar un listado de los contratos de reserva fria vigentes y la potencia total contratada en reserva.

Una máquina contratada como reserva intervendrá en el despacho del MEM y solamente generará en la medida que resulte despachada por el OED. Estando despachada, sólo podrá comercializar su energía y potencia en el Mercado Spot en la medida en que no sea convocado por su contrato de reserva fría. Al ser convocada, deberá entregar al contrato la potencia generada que resulte del despacho hasta la potencia comprometida de acuerdo a las condiciones contratadas, y por consecuencia esta potencia no será comercializada en el Mercado Spot ni intervendrá en la definición de los precios horarios (PM y PL).

Cada máquina podrá tener a lo sumo un contrato de reserva fría. El compromiso se considerará establecido específicamente con las máquinas indicadas y el Generador cobrará cada mes el correspondiente cargo por su potencia puesta a disposición dentro del contrato, sea o no convocada, en la medida que cuente con la disponibilidad comprometida en esas máquinas, no pudiendo comprar el faltante al MEM. Cuando resulte convocada, cobrará además por la energia generada dentro del contrato.

En vista que el contrato significa un compromiso de exclusividad por parte de la máquina contratada como reserva, el Generador sólo podrá participar en el concurso de reserva fría semanal del MEM por la parte de su potencia que no estuviera contratada, o sea sus máquinas que no estén comprometidas en contratos de reserva fría.

#### 4.4.2. CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO

En los contratos de abastecimiento un Generador compromete el abastecimiento de energia y potencia a un cliente (Distribuidor o Gran Usuario) mediante un compromiso horario. Para el cubrimiento de esta energia podrá utilizar:

\* generación propia (PPROPIA), entendiéndose como tal la energía generada por sus máquinas (PGEN) y las máquinas de otros Generadores con los que haya suscrito contratos de reserva fría y que hayan sido convocadas por dichos contratos (PGEN);

$$PPROPIA_{k} = PGEN_{k} + \sum_{r} PGEN$$
r reserva fria

\* energia comprada en el MEM, de resultar la generación propia insuficiente debido al despacho que requiera el OED o a la falta de disponibilidad propia y/o de sus máquinas contratadas como reserva

Un contrato de abastecimiento entre un Generador y un Distribuídor o Gran Usuario deberá especificar:

- a) su período de vigencia;
- b) el compromiso de demanda a abastecer y una fórmula de pago por la energía y por la potencia;
- c) las penalidades, de existir, de no abastecer la energia comprometida.
- El compromiso de abastecimiento podrá indicarse de dos maneras distintas.
- a) Se establece una **curva horaria a abastecer** a lo largo de la duración del contrato, expresada ya sea como valores de potencia (PABAST) o como un porcentaje de la demanda horaria (% PABAST).
- b) Se define como compromiso abastecer toda la demanda no contratada de un Distribuídor o Gran Usuario, o sea toda su demanda de no tener ningún otro contrato de abastecimiento o, de contar con contratos previos, la demanda restante luego de descontar a su demanda total la cubierta por sus otros contratos de abastecimiento. El compromiso se entenderá como el cubrimiento de la demanda prevista más/menos un apartamiento no superior al 5 % en energía mensual.

En caso en que el compromiso se fije como un porcentaje de la demanda o como un requerimiento de cubrir toda la demanda restante, en el contrato se podrá especificar un apartamiento máximo admisible respecto a la demanda prevista, o sea que el contrato en la

operación real se considerará como una banda dada por el valor previsto más/menos una tolerancia.

Como consecuencia, el abastecimiento comprometido se podrá expresar como:

- \* un valor fijo de potencia;
- \* un porcentaje de la demanda.

Los Generadores deberán informar al OED dentro de los plazos indicados los contratos de abastecimiento suscritos (cantidades y precios, vigencia, garantías de abastecimiento, etc.) indicando el Distribuidor o Gran Usuario correspondiente y la demanda a abastecer contratada. En el informe de la programación estacional que se enviará a todos los integrantes del MEM y a la SECRETARIA DE ENERGIA se adjuntará una enumeración de estos contratos para el período, la generación comprometida, y la demanda prevista cubierta por contratos.

A los efectos de su administración en el MEM y comercialización de los faltantes o sobrantes, todo contrato-de abastecimiento del MEM deberá poder ser convertido por el OED en una curva horaria de demanda representativa, determinándose así una representación del compromiso horario entre cada Generador "k" y cada Distribuidor o Gran Usuario "j" (PCONT<sub>u</sub>).

#### 4.4.2.1. CURVA DE CARGA REPRESENTATIVA

Para los contratos que fijan un compromiso horario, la curva de carga horaria se calculará como:

\* la potencia indicada en el contrato (PABAST), si se fija especificamente el valor,

ο,

• en caso de fijarse un porcentaje (% PABAST), dicho porcentaje de la demanda horaria prevista (PREVDEM) para las previsiones y programaciones que realice el OED.

El compromiso previo entre un Generador "k" y un Distribuidor o Gran Usuario "j" para la hora "h" del día "d" del mes "m" resulta entonces:

Para los contratos en que se establece el compromiso de cubrir toda la demanda restante, o sea la que resulta de descontar de la demanda total la cubierta por contratos previos de abastecimiento, se considerará como demanda horaria total para la programación, previsiones y despacho que realice el OED la prevista acordada en la programación estacional (PREVDEM DEM PREVDEM DEM CONSECUENCIA). En consecuencia la curva de carga representativa del contrato resultará:

$$PCONT^{mdh}_{kj} = m\acute{a}x.(PREVDEM^{mdh}_{j} - \sum_{g} PCONT^{mdh}_{gj}, 0)$$

donde PCONT $^{\text{mol}}$ , representa la curva de carga representativa de los contratos de abastecimiento que tiene el Distribuidor o Gran Usuario "j" con otros Generadores "g" del MEM.

Para el cálculo de las transacciones en el MEM en los contratos en que se fije un porcentaje de la demanda o en que se establece el compromiso de cubrir toda la demanda restante, la curva de carga representativa se definirá en función de la demanda prevista en la programación estacional, la demanda real y el apartamiento máximo admisible definido en el contrato (TOL,). Se entenderá como demanda total (PTOT<sup>min</sup>j) a la registrada si se encuentra dentro de la banda de tolerancia definida respecto a la demanda prevista.

El contrato cubrirá el porcentaje acordado de la demanda o la demanda restante siempre que el valor real de dicha demanda no difiera en más de la tolerancia establecida respecto del valor previsto en la programación estacional.

De resultar la demanda real superior en más de la tolerancia respecto a la prevista para la programación, se considerará al contrato cubriendo sólo hasta la banda de tolerancia acordada, y al Distribuidor o Gran Usuario comprando en el Mercado Spot el resto de su demanda horaría representada por el porcentaje en que supera el nivel de tolerancia definido. Si, por el contrario resulta con una demanda por debajo de la banda de tolerancia, se considerará al Distribuidor o Gran Usuario comprando al contrato por lo menos la demanda prevista menos la tolerancia definida y vendiendo al MEM el sobrante.

Para el cálculo de los apartamientos en el MEM, el compromiso entre un Generador "k" y un Distribuidor o Gran Usuario "j" para la hora "h" del día "d" del mes "m" resultará:

\* para los contratos en que se compromete el cubrimiento de un porcentaje de la demanda (% PABAST):

\* para los contratos en que se compromete abastecer la demanda restante:

$$PCONT^{mdh}_{kj} = max \left( PTOT^{mdh}_{j} - \sum_{g} PCONT^{mdh}_{gj,o} \right)$$

donde PCONT $^{mdn}$  es la carga horaria representativa para el contrato de abastecimiento entre el Generador "g" y el Distribuídor o Gran Usuario "j".

### 4.4.2.2. ENERGIA MENSUAL REPRESENTATIVA

El OED asignará a cada contrato de abastecimiento entre un Generador "k" y un Distribuidor o Gran Usuario "j" una energía mensual representativa (ECONT $_{\bf k}$ ) dada por:

\* para los contratos con una curva de horaria de potencia especifica, la integración de dicha curva;

$$ECONT_{kj}^{m} = \sum_{d} \sum_{h}^{*} PABAST_{kj}^{mdh}$$

para los contratos que especifican el compromiso como un porcentaje, ese porcentaje de la 4.5.3. MAXIMA DEMANDA CONTRATABLE demanda de energía prevista o realizada según corresponda;

\* para los contratos que acuerdan el cubrimiento de la demanda restante (el 100 % de la demanda de no existir otros contratos de abastecimiento), la integración de la curva horaria representativa.

$$ECONT_{kj}^{m} = \sum_{d} \sum_{h} PCONT_{kj}^{mdh}$$

#### 4.4.2.3. POTENCIA MAXIMA MENSUAL

El OED asignará a cada contrato de abastecimiento entre un Generador ("k") y un Distribuidor o Gran Usuario ("j") una **potencia máxima mensual representativa** (PMXCONT"), dada por la potencia máxima de cada mes de la curva de carga horaria representativa.

- \* d= son los dias del mes "m";
- \* h= son las horas de cada día.

#### 4.4.2.4. DEMANDA TOTAL CONTRATADA

Un Distribuidor o un Gran Usuario podrá realizar uno o más contratos de abastecimiento. En consecuencia, para cada Distribuidor o Gran Usuario "j" con contratos de abastecimiento, la demanda total contratada resultará para cada hora "h" de los días "d" de un mes "m" como la suma de la potencia representativa de cada uno de sus contratos.

donde "k" son los Generadores con quienes tiene contratos de abastecimiento el Distribuídor o Gran Usuario "¡".

A su vez el OED definirá para cada Distribuidor y Gran Usuario con contratos de abastecimiento la **potencia máxima mensual contratada** (PMXMES\*\*,), calculado como el máximo horario de la curva suma de las cargas horarias representativas de cada uno de sus contratos.

$$PMXDCONT_{j}^{m} = max_{d,h} (PTOTCONT_{j}^{mdh})$$

donde:

- \* d = son los días del mes "m";
- \* h = son las horas de cada día.

#### 4.4.2.5. GENERACION TOTAL COMPROMETIDA

Un Generador podrá realizar más de un contrato de abastecimiento. Por lo tanto para un Generador "k" con contratos de abastecimiento, para cada hora "h" la potencia total comprometida se definirá como la suma de la potencia representativa de cada uno de sus contratos.

$$PTGCONT^{meth}_{k} = \sum_{j} PCONT^{meth}_{kj}$$

## 4.5. CARACTERISTICAS DE LOS CONTRATOS DEL MERCADO A TERMINO

Para que un contrato sea reconocido como contrato del Mercado a Término del MEM deberá reunir determinadas características que permitan su administración en el MEM. Estas condiciones estarán dadas por:

- \* la duración del contrato;
- \* la fijación un precio por energía y potencia definido en el Centro de Carga del MEM;
- \* la restricción a la máxima energía contratable ya sea por un Generador como por un Distribuidor o Gran Usuario;
- \* en el caso de contratos de abastecimiento, la posibilidad de convertir el compromiso acordado en una curva de carga horaria, tal como se indicó en el punto 4.4.2., para realizar el seguimiento y determinar de ser necesario su comercialización en el Mercado Spot;
- \* para los contratos con empresas de otros países, la autorización previa de la Secretaria de Energia y que el precio acordado represente el costo económico de abastecer la demanda requerida.

Al informar el Generador un nuevo contrato, el OED deberá verificar que se cumplan todas las características requeridas. De no ser así, informará al Generador que el contrato no será considerado dentro del Mercado a Término del MEM. Todo contrato que no haya sido informado al OED dentro de los plazos indicados, no será considerado en la programación estacional y, como consecuencia, en la operación real no será considerado en vigencia para el Mercado a Término del MEM durante dicho período.

### 4.5.1. DURACION DE UN CONTRATO

Los contratos se suscribirán por una duración de dos o más períodos semestrales coincidentes con los utilizados en la programación estacional.

#### 4.5.2. UBICACION DE LA TRANSACCION

Se considera que los contratos se pactan en el Mercado, o sea en el Centro de Carga del Sistema, con un precio definido en ese punto. El vendedor dentro del contrato entrega en el Centro de

- \* para los contratos de reserva fria, la potencia comprometida cuando es convocada;
- \* para los contratos de abastecimiento, la energia y potencia comprometida.

For su parte, el comprador dentro del contrato se considera que toma la potencia y/c energia en el Mercado al precio estipulado en dicho punto y lo lleva hasta su nodo.

Los Distribuidores y Grandes Usuarios podran contratar parte o toda su demanda prevista, la cual corresponderá a la acordada en la Base de Datos Estacional.

En el momento de suscribir un Distribuidor o Gran Usuario del MEM un contrato de reserva fría con un Generador, se deberá cumplir para cada mes de vigencia que

\* la potencia en reserva contratada más la potencia de sus otros contratos de reserva fría de existir no resulte mayor que la potencia máxima declarada en el correspondiente período estacional al que pertenece ese mes.

En el momento de suscribir un Distribuidor o Gran Usuario del MEM un contrato de abastecimiento, se deberá cumplir para cada mes de vigencia que:

- \* la energía mensual representativa del contrato más la de sus contratos de abastecimiento ya existentes no supere la correspondiente energia mensual prevista;
- \* la potencia máxima mensual de la curva de carga total contratada, o sea la suma de las curvas de carga horarias representativas de sus contratos ya existentes más la del nuevo contrato, no resulte mayor que la potencia máxima declarada en el correspondiente período estacional al que pertenece ese mes.

Para la programación estacional, el OED determinará la parte de la demanda de energia de cada Distribuidor y Gran Usuario cubierta por contratos de Abastecimiento, totalizando la energia mensual representativa de todos sus contratos de abastecimiento. Para un Distribuidor o Gran Usuario "j" en el período estacional en estudio resultará entonces =

ETOTCONT, = 
$$\sum_{m} \sum_{k} ECONT_{kj}^{m}$$

donde "m" son los meses comprendidos en el período estacional.

Si un Distribuidor resulta contratando por lo menos el 60 % de su demanda de energia prevista estacional, el resto deberá ser comercializado durante dicho período en el MEM al precio spot de la energia. Si en cambio la demanda contratada no alcanza este porcentaje, su demanda restante de energia la comprará al precio estacional de la energia. Su compra de potencia fuera de contratos siempre se realizará al precio estacional, o sea en base al cargo fijo por potencia calculado en la programación estacional.

Para el caso en que el Distribuidor resulte comprando su demanda fuera de contratos al precio estacional, en la programación estacional se calculará el precio de la energía del Distribuidor para la demanda prevista abastecer, o sea la demanda prevista sin contratos. Dicha demanda se calculará descontando de sus curvas de demanda prevista, acordadas en la Base de Datos Estacional, la suma de las curvas de carga horarias representativas de sus contratos de abastecimiento. Si para alguna hora el valor resulta negativo, se supondrá cero.

$$DEMEST^{mdh}_{j} = máx (PREVDEM^{mdh}_{j} - \sum_{k} PCONT^{mdh}_{kj}, 0)$$

Un Gran Usuario, para ser agente del MEM, deberá participar en el mercado a Término contratando por lo menos el 50 % de su demanda. De no contar con contratos por el volumen indicado, no podrá ser agente del MEM y deberá comprar su demanda del Distribuídor correspondiente. De contar con el nivel de contratos requerido, de ser agente su demanda restante, no cubierta por contratos, la comprará:

- \* la energía en el Mercado Spot;
- \* la potencia al cargo fijo definido en la programación estacional.

En consecuencia, para la energía existirá:

- \* demanda a ser cubierta por contratos, al precio contratado;
- \* demanda no cubierta por contratos a ser comprada al precio estacional;
- \* demanda no cubierta por contratos a ser comprada en el Mercado Spot.

Para la potencia surgirá:

- \* potencia a ser cubierta por contratos al precio acordado en el contrato;
- $\mbox{*}$ potencia no cubierta por contratos a ser comprada como un cargo fijo mensual definido en la Programación Estacional.

En la programación estacional se definirá el cargo fijo mensual por potencia de cada Distribuidor y Gran Usuario del MEM, calculado en base a su potencia declarada y la petencia máxima cubierta por sus contratos de abastecimiento.

Un Generador "k" podrá contratar de otros Generadores como reserva fría hasta la potencia máxima comprometida en sus contratos de abastecimiento, entendiéndose como tal el valor máximo de la curva horaria de potencia total comprometida.

$$PMXGCONT_{k}^{m} = max_{d,h} (PTOTCONT_{k}^{mdh})$$

- \* d = son los días del mes "m";
- \* h = son las horas de cada día.

En el momento de suscribir un contrato un Generador "k" con otro Generador "g" para que sea su respaldo de reserva fria, se deberá cumplir para cada mes "m" que la reserva contratada más la potencia de sus otros contratos de reserva fría no supere la potencia máxima comprometida:

$$PRES_{gk}^{m} + \sum_{r} PRES_{rk}^{m} < o = PMXGCONT_{k}^{m}$$

donde:

- \* PRES" = potencia en reserva fría comprometida para el mes "m" en el contrato a suscribir entre los Generadores "g" y "k".
- \* PRES", = potencia como reserva fría para el Generador "k" comprometida para un mes "m" en el contrato ya realizado con el Generador "r".

## 4.5.4. MAXIMA GENERACION CONTRATABLE

El Generador podrá contratar sólo la potencia que sea capaz de producir y por consiguiente, respaldar. Dicho valor se desinirá en cada una de sus máquinas como su potencia efectiva neta (PEFECT), o sea descontado los consumos propios. En el momento de suscribir un Generador un contrato como reserva fria, se deberá cumplir para cada mes de vigencia que:

- \* las máquinas comprometidas no tengan otro contrato de reserva fría;
- \* la reserva comprometida no resulte mayor que la suma de la potencia neta efectiva de las máquinas indicadas.

$$PRES_{ka}^{m} < o = \sum_{q} PEFECT_{q}$$

donde:

- \* PRES = potencia en reserva fria comprometida para el mes "m" en el contrato a suscribir entre el Generador "k" y el agente "a".
- \* PEFECT" = potencia neta efectiva de la máquina "q" especificada como en reserva en el contrato.

A su vez, en el momento de suscribir un Generador "k" un contrato de abastecimiento con un Distribuidor o Gran Usuario "j", se deberá cumplir para cada mes de vigencia que su potencia comprometida, por sus contratos ya existentes de abastecimiento y/o reserva fria, más la potencia máxima representativa mensual no supere su potencia efectiva.

$$PMXCONT^{m}_{kj} + \sum_{r} PRES^{m}_{kr} + \sum_{i} PMXCONT^{m}_{kl} < o = PEFECT_{k}$$

La energía máxima contratable por un Generador hidráulico en el Mercado a Término del MEM estará limitada por un valor denominado **energía firme**. Con los modelos MARGO y OSCAR y la Base de Datos Estacional acordada, el OED obtendrá la serie de energías mensual con que resulta despachada cada central hidroeléctrica para la serie histórica de caudales en los siguientes años y calculará la energía mensual de esa central que tiene una probabilidad de excedencia del 70 %. La energía firme mensual de cada Generador hidráulico del MEM (EFIRM™) se calculará como la suma de las energías firmes de sus centrales hidroeléctrica. El Generador podrá suscribir contratos en tanto no supere este valor.

El OED entregará la información sobre energia firme reconocida a cada Generador hidráulico al realizar el estudio estacional, antes del día 15 de febrero y 15 de agosto respectivamente. A su vez, deberá suministrar esta información a cualquier Generador hidráulico del MEM que lo solicite durante el transcurso de un período estacional.

En el momento de suscribir un Generador hidráulico del MEM un contrato de abastecimiento, se deberá cumplir que, para la duración del contrato, la energía total comprometida más la comprometida por sus otros contratos de abastecimiento de existir no supere la sumatoria de las energías firmes mensuales definidas.

$$\sum_{m} \text{ECONT}_{kj}^{m} + \sum_{l} \sum_{m} \text{ECONT}_{kl}^{m} < o = \sum_{m} \text{EFIRM}_{k}^{m}$$

donde:

- \* m = meses de vigencia del contrato.
- \*ECONT" = energía representativa para el mes "m" del contrato a suscribir entre el Generador hidráulico "k" y el Distribuidor o Gran Usuario "y".
- \* ECONT" = energía representativa para el mes "m" del contrato vigente entre el Generador hidráulico "k" y el Distribuídor o Gran Usuario "l".

## 4.5.5. CONTRATOS CON EMPRESAS DE OTROS PAISES

Las empresas de países interconectados podrán suscribir contratos en el Mercado a Término con agentes del MEM. A su vez, los agentes del MEM podrán suscribir contratos en el Mercado a Término con empresas de países interconectados. Para ello, previamente las partes deberán solicitar autorización a la Secretaría de Energia, adjuntando el modelo de contrato previsto.

El precio pactado en un contrato de abastecimiento por un Generador extranjero no podrá ser inferior a un valor representativo de su costo de producción. En consecuencia, junto con la solicitud de autorización a la Secretaría de Energía, el Generador deberá elevar un informe indicando:

- \* el tipo de generación a emplear (generación térmica y generación hidráulica) y participación prevista de cada uno en el cubrimiento del contrato;
- \* para la generación térmica, características de las máquinas (potencia, consumo específico, combustible a emplear).

Para el cálculo del costo de producción térmico, se deberá incluir el costo de operación más un cargo fijo. Se considerará para los combustibles liquidos el precio internacional en el Mercado de Nueva York para las características de combustible especificadas en el MEM para la definición de los precios de referencia de combustibles. Para el gas natural, se considerará un valor relativo al precio del combustible liquido sustitutivo.

Para la generación hidráulica prevista utilizar, se la considerará con costo cero de tratarse de energía excedente o, de ser embalsable, al precio medio de la energía previsto para el MEM para el periodo de vigencia del contrato.

Sumando estos dos costos y dividiéndolo por la energía comprometida abastecer, se obtendrá el precio medio estimado de producción. El contrato, para ser autorizado por la Secretaría de Energía, deberá indicar un precio mayor o igual a este valor.

### 4.6. PROGRAMACION ESTACIONAL

Los Generadores, Distribuidores y Grandes Usuarios agentes del MEM, hayan o no suscrito contratos, deberán suministrar toda la información requerida para la programación estacional.

El OED realizará la programación del período estacional incluyendo toda la capacidad de los Generadores reconocidos y toda la demanda de las empresas compradoras pertenecientes al MEM, independientemente de los contratos que se realicen. Se incluirá además el intercambio previsto con otros países ya sea por contratos u ofertas estacionales al MEM. La importación representará como si se contara con una máquina adicional mientras que la exportación representará como si se incorporara demanda adicional.

A los fines del cálculo de los precios estacionales de la energia, todos los contratos de abastecimiento se considerarán como su curva horaria representativa. En consecuencia, para cada Distribuidor con una demanda contratada inferior al 60 % de su demanda estacional, se obtendrá su curva de demanda restante que representa su compra prevista de energia en el Mercado Estacional y se calculará su precio estacional de la energía.

La potencia fuera de contratos se considerará siempre comercializada en el Mercado Estacional. En consecuencia, el OED calculará para cada Distribuidor y Gran Usuario el cargo fijo por potencia no cubierta por contratos que deberá pagar cada mes del período.

#### 4.7. DESPACHO PREVISTO Y OPERACION EN TIEMPO REAL

#### 4.7.1. INTERCAMBIO DE INFORMACION

Los Generadores, Distribuidores y Grandes Usuarios con contratos deberán suministrar como agentes del MEM la información requerida para la programación semanal y diaria dentro de los plazos establecidos. Para realizar los despachos y la determinación del riesgo de falla, el OED considerará toda la generación y demanda, incluyendo la comprometida por contratos.

El OED enviará a todos los Generadores las previsiones semanales y diarias que resulten del despacho del Sistema, independiente de sus compromisos por contratos. En caso de restricciones en el abastecimiento, el OED tendrá en cuenta las garantías de suministro de los contratos tal como se indica en los puntos 3.1.3.1. y 3.2.3.4.

#### 4.7.2. RESTRICCIONES EN EL SUMINISTRO EN CASO DE DEFICIT EN EL MEM

En caso de ser convocados contratos de reserva fría al surgir déficit en el MEM, el OED deberá

- \* para los Generadores, que la potencia despachada en las máquinas que tiene contratadas como reserva fría y ha convocado pertenece a la generación propia del Generador;
- \* para los Distribuídores y Grandes Usuarios, que la potencia entregada por las máquinas que ha contratado como reserva y ha convocado pasa a abastecer directamente su demanda, o sea que su demanda propia es su demanda real menos la entregada por sus contratos de reserva fría.

Para el caso de déficit de generación en el Sistema, en los contratos de abastecimiento a la energia contratada se agregará además el nivel de pérdidas evaluadas en función de los factores de nodo semanales para la verificación de si el Generador cuenta con la disponibilidad necesaria para abastecer sus contratos.

Se excluirá a los suministros con contratos de abastecimiento de toda limitación que no esté prevista en su contrato, siempre que el Generador cuente con la disponibilidad necesaria para abastecer la suma de sus demandas comprometidas más pérdidas estimadas con generación propia (entendiéndose como tal la suma de la disponibilidad de sus máquinas más la de sus contratos de reserva) y no existan restricciones de Transporte y/o Distribución que impidan hacer llegar la energía contratada al punto de entrega acordado. En caso de imposibilidad de abastecer una demanda contratada, ya sea por limitaciones de Transporte y/o Distribución o por indisponibilidad del Generador y falta de excedentes para cubrirlo en el Sistema, el OED programará las restricciones necesarias.

Cuando el Generador no cuenta con la disponibilidad necesaria para cumplir sus contratos de abastecimiento con generación propia, pasará a ser un Comprador por el faltante en el Mercado Spot. Si en este caso en el MEM se aplican cortes programados a la demanda, el Generador como comprador será tratado en igualdad de condiciones con el resto de la demanda a abastecer sin contratos. Su participación en el programa de cortes será proporcional a su compra (faltante para cubrir sus contratos) dentro de la compra total en el Mercado Spot. La restricción a aplicar a cada una de las demandas contratadas del respectivo Generador con falta de disponibilidad se repartirá en forma proporcional a la demanda comprometida en cada uno de sus contratos, salvo requerimiento particular del Generador de aplicar un criterio de distribución de la falla distinto. El valor diario y horario de esta compra se calculará en el despacho diario.

De estar prevista penalización en los contratos de abastecimiento, la misma se calculará sobre este valor de suministro no abastecido. De no poder abastecer la demanda contratada por restricciones de Transporte y no por falta de generación, no se considerará que el Generador vulnera su compromiso de suministro (la energía está disponible) y no corresponderá aplicar penalizaciones.

## 4.7.3. RESTRICCIONES A LOS CONTRATOS EN CASO DE SOBRECONTRATO EN EL MEM

Se considera que un **Distribuidor o Gran Usuario está sobrecontratado** cuando su demanda real supera la suma de sus demandas contratadas.

Se define que **el MEM se encuentra en una condición de sobrecontratos** cuando la suma de las potencias contratadas supera la demanda total real del Sistema. En este caso la energía generada en el MEM no será suficiente para cubrir todos los compromisos establecidos en los contratos de abastecimiento pero no por déficit de generación sino por falta de energía despachada (la potencia está disponible pero no se despacha por falta de demanda). En este caso se limitará el cubrimiento del contrato a la demanda propia registrada.

SOBREMEM<sup>h</sup> = máx 
$$(\Sigma_{ji}PTOTCONT^h_{ji} - \Sigma_{ji}DPROPIA^h_{ji}0)$$

En esta condición, el OED deberá analizar cada Distribuidor y Gran Usuario con contratos de abastecimiento y evaluar su nivel de sobrecontrato de existir.

$$SOBRE_{j}^{h} = max (PTOTCONT_{j}^{h} - DPROPIA_{j}^{h}, 0)$$

El volumen de sobrecontrato en el MEM se repartirá entre los Distribuidores y Grandes Usuarios sobrecontratados, en forma proporcional a su nivel de sobrecontrato. De este modo el OED definirá en cuánto se disminuirá el compromiso contratado en cada Distribuidor y Gran Usuario.

$$PROPSOB^{h}_{j} = SOBREMEM^{h} \cdot SOBRE^{h}_{j} / \Sigma_{j} SOBRE^{h}_{j}$$

En consecuencia, estando el MEM en una condición de sobrecontrato, el OED determinará el abastecimiento a suponer contratado para cada Distribuidor y Gran Usuario descontando de su potencia total contratada según sus contratos de abastecimiento la potencia que se considera sobrecontratada desde el punto de vista del MEM en conjunto. De esta manera se obtendrá la potencia total contratada que se considerará en sus transacciones en el Mercado a Término, y que se denominará la potencia total contratada ajustada.

Para establecer qué contratos se verán afectados por esta disminución, el OED deberá ir descontando a la demanda propia del Distribuidor o Gran Usuario sobrecontratado la potencia contratada, de acuerdo a la curva de carga horaria representativa del contrato de abastecimiento, en el orden en que fueron suscrito (o sea primero el contrato más antiguo y por último el más reciente). A partir del primer contrato en que el compromiso supere la demanda restante se considerará que el cubrimiento quedará restringido por falta de demanda.

Para un Distribuídor o Gran Usuario sobrecontratado con "NA" contratos de abastecimiento, resultará:

• en sus primeros "n-1" contratos se debe cumplir el compromiso acordado ya que la suma de ellos no supera la potencia total contratada ajustada;

$$\begin{split} & \sum_{\substack{j=1\\j \neq 1}}^{n-1} \text{PTOTCONT}^n_j < o = \text{AJUSCONT}^n_j ; \\ & \text{Para \'estos } n\text{-}1 \text{ contratos}; \\ & \text{PAJUSCONT}^n_{j,ki} = \text{PCONT}^n_{j,ki} \end{split}$$

donde

- PAJUSCONT", = valor ajustado del i-ésimo contrato del Distribuidor o Gran Usuario "j", suscrito con el Generador "ki";
- PCONT = valor comprometido en el i-ésimo contrato del Distribuidor o Gran Usuario "j", suscrito con el Generador "ki".
- en el contrato "n" se supera el total contratado resultante del ajuste realizado por la condición de sobrecontrato en el MEM y, como consecuencia, se limitará el compromiso del contrato a la potencia restante a considerar contratada;

$$\begin{split} & \sum_{j=1}^{n} \text{PTOTCONT}_{j}^{h} > \text{AJUSCONT}_{j}^{h}; \\ & \text{PAJUSCONT}_{j,\text{km}}^{h} = \text{PCONT}_{j,\text{km}}^{h} \end{split}$$

• a partir del contrato "n+1" hasta el último se considerará que no existe compromiso.

Para los contratos 
$$i = n+1$$
, Nfs

PAJUSCONT,  $= 0$ 

#### 4.7.4. OPERACION EN TIEMPO REAL

Los contratantes se comprometerán a aceptar las normas de despacho que se describen en estos procedimientos. Por consiguiente, la producción real de un generador dependerá de la evolución del Mercado Spot pudiendo resultar despachado por encima o por debajo de la potencia comprometida por sus contratos de abastecimiento, en función de ser su precio menor o mayor que el precio horario en el Mercado. La máquina contratada como reserva fría de un agente del MEM sólo podrá suministrar energía a su contrato al ser convocado en la medida en que resulte despachado.

Durante la operación, el Generador, Distribuidor y Gran Usuario con contratos, en acuerdo con las normas de operación y despacho establecidas, deberá respetar las programaciones y solicitudes de operación del OED salvo aquellas que pongan en peligro la seguridad de sus instalaciones o, para los Generadores hidroeléctricos, violen sus restricciones aguas establecidas según Concesión. De lo contrario podrá resultar penalizado tal como se indica en estas normas. A su vez, de considerar que una programación o despacho del OED es incorrecta, podrá reclamar dentro de las 24 horas de recibir del OED la información del resultado de la operación de ese día.

Si durante la operación, por indisponibilidad propia imprevista, la generación propia de un Generador con contratos de abastecimiento resulta insuficiente para cumplir sus compromisos, podrá solicitar comprar energía en el Mercado Spot. De existir el excedente solicitado, el OED le venderá la energía al PM, adicionando el SPRF si correspondiera, y la potencia al precio horario de la misma.

## 4.8. DETERMINACION Y VALORIZACION DE LOS APARTAMIENTOS DE UN GENERADOR EN LOS CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO

El contrato de abastecimiento se interpretará como si cada hora el Generador debe entregar en el Centro de Carga del Sistema la energía contratada, que cobrará al precio acordado, independientemente de cuál sea el requerimiento real de la demanda, con quién realizó el contrato o la generación realmente realizada por el vendedor.

Se entiende por **generación propia** de un Generador con contratos de abastecimiento a la suma de:

- la potencia despachada en sus máquinas;
- la suma de la **potencia generada por las máquinas en reserva fría** que hayan sido convocadas por el Generador, al cumplirse la cláusula de convocatoria establecida en su respectivo contrato.

A los efectos de estos contratos, se considerará potencia despachada de una máquina térmica de un Generador con contrato de abastecimiento a la resultante del despacho óptimo sin incluir costo de arranque y parada. En las máquinas térmicas con contratos se entenderá como **potencia forzada por despacho** a aquella que queda en servicio por restricciones de arranque y parada y no interviene en la formación de precios.

Para cada hora en la potencia térmica total realizada por un Generador se podrán diferenciar tres valores:

$$PGEN_{k}^{h} = PDESP_{k}^{h} + PTMIN_{k}^{h} + PCAP_{k}^{h}$$

Para el cálculo de la generación propia aportada a sus contratos de abastecimiento cada hora "h" por un Generador "k" con máquinas térmicas se considerará:

a) su potencia despachada sin tener en cuenta restricciones de arranque y parada (PDESPh);

b) su potencia forzada en servicio (al mínimo técnico) debido el tiempo mínimo requerido entre su parada y arranque (PTMIN<sup>®</sup>), o sea debido a una restricción propia de la máquina;

c) la potencia generada por las máquinas con las que tenga contratos de reserva fría (PRES<sup>b</sup>) que hayan resultado despachadas y hayan sido convocadas por el Generador de acuerdo a la cláusula indicada en su contrato.

$$PPROPIA_{k}^{h} = PDESP_{k}^{h} + PTMIN_{k}^{h} + \sum_{r} PRES_{r}^{h}$$

El seguimiento de los apartamientos a su compromiso contratado se hará respecto a su generación propia. El resto de su generación (PCAP¹), o sea la forzada por requerimientos del MEM por resultar más económico para el despacho teniendo en cuenta el costo a pagar por su arranque, se considerará forzada y, en consecuencia, se comercializará fuera del contrato en el Mercado spot valorizada a su CO y sin intervenir en la definición de precios.

Se considerará que el compromiso horario de un Generador está dado por la suma de las curvas de carga representativas de todos sus contratos de abastecimiento vigentes. Sólo para el caso de déficit en el Sistema se incluirá además el nivel de pérdidas correspondientes evaluadas en función de los factores de nodo para determinar si el Generador es capaz de abastecer su demanda contratada.

Cada hora, el OED realizará el seguimiento de los apartamientos de los contratos de abastecimiento (diferencia entre la generación contratada y la generación propia entregada) y su comercialización en el Mercado Spot.

Si la generación propia de un Generador resulta superior a la requerida por sus contratos, el excedente se tratará como un Generador sin contratos del MEM, vendiendo la energía excedente al precio spot en su nodo de conexión (PM afectado por su factor de nodo o PL según corresponda) y la potencia excedente al precio horario de la PPAD afectado por el factor de adaptación de potencia.

$$PVENDE_{k}^{h} = PPROPIA_{k}^{h} - \sum_{j} PCONT_{kj}^{h}$$

Si el Generador resulta entregando por debajo de su potencia contratada, el faltante lo comprará en el centro de carga del Sistema, la energía al PM a precio spot y la potencia al precio de la PPAD.

$$PCOMPRA_{k}^{h} = \sum_{j} PCONT_{kj}^{h} - PPROPIA_{k}^{h}$$

En caso de resultar su generación propia inferior a la contratada por indisponibilidad propia (o sea de sus máquinas y/o máquinas contratadas como reserva) y no por requerimientos del despacho, el Generador también podrá solicitar comprar el faltante para cumplir su contrato en el MEM, que lo entregará en la medida que exista el excedente solicitado. El precio de la energía será el del Centro de Carga, incluyendo los sobreprecios que se hayan definido en la programación en caso de riesgo de falla, y el de la potencia el precio horario de la PPAD.

En caso de déficit en el MEM y aplicarse restricciones en el abastecimiento, los Generadores resultarán despachados a su máxima carga posible. Por lo tanto, para analizar su compra/venta con el MEM se comparará su generación propia con la demanda efectivamente abastecida de sus contratos.

En resumen, un Generador que debe cubrir una energía contratada (PTOTCONT):

a) genera una parte a costo propio (PPROPIA), con generación propia (sus máquinas y/o generación de la máquinas que contrató como reserva), para vender al precio contratado;

b) compra el faltante al MEM en el centro de carga, la energía al precio spot (PM) y la potencia al precio de la PPAD, y la vende al precio contratado;

c) de no existir suficiente excedente en el MEM y/o estar aplicándose restricciones a la demanda, el OED calculará la parte no abastecida (PNOABAST) en proporción a la compra requerida dentro del total del MEM y al déficit existente en el Sistema.

Al finalizar el mes, el OED realizará la integración de la comercialización en el MEM de los apartamientos y el Generador resultará acreedor o deudor con respecto al MEM según resulte positiva o negativa la suma de los montos horarios comprados y vendidos.

#### 4.9. DISTRIBUIDORES Y GRANDES USUARIOS CON CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO

Se entenderá como demanda propia de un Distribuidor o Gran Usuario "j" para la hora "h" a la diferencia entre su demanda horaria (DEMh) y la potencia abastecida por sus contratos de reserva fria que hayan sido convocados (PRESh<sup>J</sup><sub>II</sub>).

$$DPROPIA_{j}^{h} = DEM_{j}^{h} \cdot \Sigma_{g} PRES_{jg}^{h}$$

Para el seguimiento de los apartamientos respecto a los contratos de abastecimiento de un Distribuidor o Gran Usuario y el cálculo de su compra/venta en el MEM, se considerará que la potencia horaria total contratada está dada por la suma de las potencias horarias de las curvas de carga representativas de sus contratos.

El contrato de abastecimiento se interpreta como si cada hora el Distribuidor o Gran Usuario debe comprar en el centro de carga del Sistema la energía de cada uno de sus contratos de abastecimiento al precio acordado independiente de lo que requiera su demanda propia.

El OED realizará el seguimiento de los apartamientos entre la demanda propia y la contratada (diferencia entre su demanda propia y la suma de las potencias entregadas por sus contratos de abastecimiento) y su valorización en el Mercado Spot a través de su comercialización en

Cada hora la demanda real podrá ser distinta de la contratada. Si resulta menor, el excedente se considerará vendido al precio spot de la energía y la potencia en el MEM en el centro de carga del Sistema (PM para la energía y precio de la PPAD para la potencia).

Si por el contrario, resulta su demanda mayor que la potencia contratada y existe el excedente necesario en el MEM, se considerará comprador en el MEM de la energia faltante en su nodo:

- \* al precio Spot de la energía si se trata de un Gran Usuario o de un Distribuidor cuya demanda estacional está cubierta por lo menos en un 60 % por contratos;
- st al precio estacional de la energía si se trata de un Distribuidor cuya demanda estacional cubierta por contratos es menor que el 60 % de su demanda total prevista.

La compra de la potencia estará incluida en su cargo mensual por potencia.

En caso que, por falla o restricciones en la red, surja un déficit y no se pueda abastecer toda su demanda, no se considerarán faltantes ni sobrantes respecto a sus contratos.

Al finalizar el mes el OED integrará los valores correspondientes a:

- $\mbox{*}$  la energía abastecida por los contratos de reserva fría convocados;
- \* los apartamientos registrados entre su demanda propia abastecida y la entregada por sus contratos de abastecimiento, y su valorización a través de su comercialización en el MEM.

El Distribuidor o Gran Usuario resultará acreedor o deudor con respecto al MEM, según resulte positiva o negativa la totalización de los montos correspondientes a los apartamientos.

#### 4.10. GENERADORES CON CONTRATOS DE RESERVA FRIA

Para un Generador con contratos de reserva fría se entenderá como generación propia la energía generada por sus máquinas descontada la entregada a sus contratos de reserva cuando es convocada.

 $PPROPIA_{k}^{h} = PGEN_{k}^{h} - \sum_{q} \sum_{a} PRES_{aq}^{h}$ 

donde

- \* PGEN<sup>h</sup><sub>k</sub> = energia generada por el Generador "k" en la hora "h".
- \* PRES" = energia entregada a su contrato por la máquina "q" del Generador "k" que tiene un contrato de reserva fría con el agente "a" del MEM.

Esta energía y potencia propia se comercializará en el MEM al precio spot de la energía y la potencia, y su remuneración se calculará como venta al MEM.

Al resultar despachada una máquina con contrato de reserva fría y ser convocada por su contrato, pasará a ser considerada como parte del contratante su energía y potencia entregada dentro del contrato. En consecuencia con respecto a la energia en el MEM:

- de tratarse de un Distribuidor o Gran Usuario, su demanda propia al MEM se verá reducida en la energía entregada;
- \* de tratarse de un Generador, su generación propia para el MEM se verá incrementada en la cantidad entregado por su reserva.

Con respecto a la potencia, pasará a pertenecer también al contratante quien la venderá al MEM al precio Spot de la PPAD. En consecuencia, toda la generación de una máquina en reserva convocada no recibirá ninguna remuneración dentro del MEM (ni por energia ni por potencia).

El OED realizará el seguimiento de:

- la potencia disponible de las máquinas comprometidas en contratos de reserva fría, independiente de que haya o no sido convocado;
  - la potencia vendida al MEM por el contratante al convocar su contrato de reserva fría;
- \* la energia entregada por Generadores con Contratos de reserva fría a sus contratos al resultar despachados y ser convocados;
- $^*$  la generación propia de las máquinas con compromiso de reserva fria, o sea la energía y potencia vendida al MEM.

Al finalizar el mes el OED totalizará la energía generada dentro de cada uno de estos contratos.

#### 4.11. FACTURACION DE LOS CONTRATOS

#### 4.11.1. ENERGIA Y POTENCIA

Antes del quinto día de cada mes, el OED enviará los Generadores con contratos la información requerida para realizar su facturación:

a) la energía generada dentro de cada contrato de reserva fría y la potencia disponible a lo largo del mes de las máquinas contratadas como reserva;

b) la demanda no abastecida para los Distribuidores y Grandes Usuarios con contratos a los que se haya aplicado restricciones, calculada en base a la programación del déficit horario.

Para cada Generador térmico "k" con contratos de Abastecimiento, su déficit en cada hora "h" en que se le hayan aplicado restricciones se calculará como:

$$DEFGEN_k^h = \sum_j PCONT_{kj}^h - PPROPIA_k^h - PCOMPRA_k^h$$

donde:

- \*PPROPIA $^{\rm h}_{\rm h}$ = potencia entregada a sus contratos por el Generador, con máquinas propias más las máquinas con contratadas como reserva fría y que fueron convocados.
  - \* PTGCONT $_{\mathbf{k}}^{\mathbf{k}}$  = demanda total horaria comprometida por sus contratos de abastecimiento.
  - \* PCOMPRA<sup>b</sup>, = POTENCIA COMPRADA AL MEM.

Este déficit se repartirá entre todos sus contratos del modo que lo haya solicitado el Generador en la operación real o, de no haber hecho ninguna indicación, en forma proporcional a la potencia de cada contrato dentro de su potencia total contratada.

El Generador será el responsable de facturar a cada Distribuidor, Gran Usuario, y/o Generador del Mercado a Término con que haya suscrito un contrato de suministro o de reserva fría, la remuneración correspondiente a lo acordado en base a la demanda contratada menos las restricciones que se hubieran realizado, y descontando las penalizaciones que correspondan de acuerdo a la información que suministre el OED.

La energía y potencia comercializada en el mercado spot por apartamientos se facturará de acuerdo a la metodología indicada en el punto 5.

## 4.11.2. REMUNERACION DEL TRANSPORTE

Este cargo es independiente de la realización de contratos. La garantia de suministro de un contrato corresponde a la disponibilidad del generador contratado, pero no así a la del Sistema de Transporte.

## 4.11.2.1. CARGO VARIABLE ASOCIADO A LA ENERGIA

El cargo se calculará en base a la energía y potencia efectivamente generada y la Demanda efectivamente abastecida dentro del contrato, y con los precios de nodo de las barras correspondientes.

Al finalizar cada mes, el OED calculará para los contratos de abastecimiento el cargo variable del servicio de Transporte:

a) al Generador con Contrato de Abastecimiento, por la energia y potencia efectivamente entregada dentro del contrato, o sea la energia generada menor o igual a contratada (PGCONT $^{\rm h}_{\rm h}$ ). al precio spot afectando por la diferencia entre su factor nodal y el del centro de carga del sistema.

b) al Distribuidor o Gran Usuario, por la energía efectivamente tomada dentro de los niveles del contrato, o sea demanda abastecida menor o igual a contratada (PDCONT), al precio spot asectado por la diserencia entre su factor de nodal y el centro de carga del sistema.

Por energia: PDCONT $_{kl}^{h}$  (FN $_{l}^{h}$  - 1) \* PM Por potencia: PDCONT $_{l}^{2}$  (FA $_{l}^{h}$  - 1) \* \$PPAD

El OED facturará el cargo total resultante repartiéndolo del modo indicado en el contrato. De no establecerse ninguna modalidad para repartir entre las partes el cargo variable por Transporte correspondiente al contrato, el OED facturará el crédito o débito correspondiente a cada uno

Para los contratos de Reserva Fría, el OED calculará el cargo variable del servicio de Transporte por su energía y potencia generada y convocada por su Contrato (PRES), multiplicado por el precio spot afectado por la diferencia entre su factor nodal correspondiente (de energía y potencia) y el del centro de carga del sistema.

Por energía:  $PRES_{ka}^{h} * (1 - FN_{k}^{h}) * PM_{ka}^{h}$ Por potencia:  $PRES_{ka}^{h} * (1 - FA_{k}^{h}) * *PPAD_{ka}^{h}$ 

#### 4.11.2.2. CARGOS POR CONEXION Y CAPACIDAD

Los cargos fijos por conexión y capacidad serán abonados por Generadores, Distribuidores y Grandes Usuarios en función de

- ' su ubicación en la red (área de influencia), ' su uso del Sistema de Transporte (potencia de ingreso o egreso).

En consecuencia, estos cargos son independientes de cómo se realicen los contratos.

Todo Generador, Distribuidor y Gran Usuario, con o sin contrato, deberá abonar su proporción correspondiente al cargo de conexión a la Red de Transporte y al cargo por potencia de ingreso o egreso al sistema. Dichos factores quedan definidos en la programación estacional.

#### 4.11.3. USO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION TRONCAL

Cada Contrato será facturado por el Distribuidor que corresponda, o en su defecto por el OED, de acuerdo a los contratos suscritos por uso de sus instalaciones como se indica en el punto 4.1.

#### 4.11.4. SERVICIOS PRESTADOS POR EL MEM

- El Contrato deberá pagar en el MEM por los servicios que le brinda el Sistema:
- a) regulación de frecuencia (el Generador);
- b) regulación de tensión y control de reactivo (el Generador, Distribuidor y Gran Usuario);
- c) reembolso de gastos e inversiones del OED (Generador, Distribuidor y Gran Usuario).

#### 4.11.4.1. REGULACION DE FRECUENCIA

Si el Generador con contrato cuando está generando aporta al Sistema un porcentaje de reserva rotante igual al medio del Sistema, no cobrará ni deberá pagar por este servicio.

Cada hora en que aporte por encima de este medio, se hará acreedor a una compensación por el excedente. Por el contrario, si aporta por debajo deberá pagar al Sistema por la energía regulante

Al finalizar cada mes, el OED calculará el total acumulado y lo facturará al Generador con contrato correspondiente.

## 4.11.4.2. CONTROL DE REACTIVO

De acuerdo a la metodología definida, los contratantes deberán cumplir con los compromisos acordados en el despacho de reactiva y serán deudores o acreedores según corresponda.

### 4.11.4.3. REEMBOLSO DE GASTOS E INVERSIONES DEL OED

El gasto mensual del OED se repartirá entre todos los agentes reconocidos del MEM. El monto adeudado por las empresas con contratos será el gasto del OED para el mes, fijado en el presupuesto estacional aprobado, por la proporción del importe de su compra o venta bajo el contrato dentro de la transacción total del mes.

## 4.12. CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO CON EMPRESAS DE OTROS PAISES

Los contratos de abastecimiento con empresas extranjeras de países interconectados establecerán un compromiso de entrega en uno o más puntos de la frontera del SADI, que deberá ser garantizado integramente por potencia detrás de la frontera definida por dichos puntos de interconexión.

En caso de contratos de importación, el compromiso deberá ser cubierto con generación fuera del MEM, como si la demanda contratada pasara a formar parte de la demanda del otro país y no tuviera respaldo en el MEM. En caso de contratos de exportación, el Generador del MEM tendrá el respaldo del MEM para cubrir su contrato, como si la demanda comprometida pasara a pertenecer al MEM.

Los contratos podrán ser pactados libremente pero deberán ajustarse a las condiciones vigentes para el Mercado a Término. La información requerida para la administración del contrato deberá ser puesta en conocimiento del OED, dentro de los plazos establecidos, quien incluirá en el informe estacional un listado de todos los contratos con otros países para conocimiento de los agentes del MEM.

## 4.12.1. AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE ENERGIA

Las empresas de países interconectados que quieran realizar contratos de abastecimiento con empresas del MEM deberán contar con la correspondiente autorización previa de la Secretaria de Energia. En este caso, serán considerados como participantes autorizados del MEM Argentino, con sus puntos de entrada/salida al Mercado coincidentes con los puntos de interconexión.

La Secretaria de Energia otorgará la autorización por períodos anuales con renovación automática, independientemente de la duración pactada del contrato. Será causa de revocatoria de la autorización el incumplimiento reiterado de la capacidad comprometida en la frontera y/o evidencias especulativas informadas por el OED.

#### 4.12.2. VINCULACION CON EL MEM

Las empresas de países interconectados con contratos en el Mercado a Término se considerarán vinculadas con el MEM Argentino, con sus puntos de entrada/salida al Mercado coincidentes con los puntos de interconexión internacional. De ser necesario, deberán recurrir a los Distribuidores y Transportistas correspondientes de su país para hacer uso de las instalaciones que resulten imprescindibles para acceder a dichos puntos.

#### **4.12.3. PRECIOS**

El precio pactado en un contrato de abastecimiento por un Generador extranjero no podrá ser inferior a un valor representativo de su costo de producción. En consecuencia, junto con la solicitud de autorización a la Secretaria de Energia, el Generador deberá elevar un informe indicando el cubrimiento previsto del contrato (tipo de generación). El contrato, para ser autorizado por la Secretaría de Energía, deberá indicar un precio mayor o igual al precio medio de producción, tal como se indica en el punto 4.5.5.

El precio para un contrato entre un Distribuidor o Gran Usuario extranjero y un Generador del MEM podrá ser pactado, en lo que hace al MEM, libremente.

#### 4.12.4. SERVICIO DE TRANSMISION Y SUBTRANSMISION

Para cumplir sus contratos con el MEM, las empresas de países interconectados tendrán libre acceso a la capacidad remanente del Sistema de Transporte de la Red Argentina. La remuneración por el servicio de Transporte requerido se ajustará a las disposiciones vigentes en el MEM. Estas empresas participarán además de los costos de expansión de la red de acuerdo a las reglas establecidas para el MEM.

Las partes acordarán en el contrato la proporción que asumirá cada uno en el costo por el servicio de transporte y uso de la red troncal de distribución en el MEM. En ausencia de esta definición, el OED considerará que el costo se reparte en la forma establecida para la remuneración del Transporte en el MEM.

El agente del MEM dentro del contrato será responsable de pagar los cargos de transporte que corresponda a la ejecución del contrato, independientemente de lo que se establezca en el contrato respecto a la participación de las partes contratantes en dichos costos.

Se considera que la transacción entre una empresa del MEM y una de un país interconectado se realiza en la frontera entre ambos países, o sea en la interconexión internacional. Por su parte, el contrato se realiza en el centro de carga del MEM y el precio que se acuerda corresponde a ese punto. Para un Generador de un país extranjero con contrato en el MEM se considera que el Generador se hace cargo de llevar su energía hasta el punto de interconexión (con los necesarios acuerdos con Transportistas y Distribuidores de su país) y de ain hasta el centro de carga del MEM. Para el caso de un Distribuidor extranjero, se considera que el mismo se hará cargo de llevar la energía desde el centro de carga del MEM hasta la interconexión internacional y de allí hasta su demanda.

En consecuencia, al tener un contrato en el MEM, la empresa extranjera deberá participar en el cargo por el servicio de Transporte dentro del MEM. El cargo variable del Transporte se caiculará en base a la energía efectivamente entregada y a la energía efectivamente tomada dentro de los niveles del contrato y afectándola de los precios para los nodos de interconexión correspondientes. A su vez, deberán pagar los cargos fijos indicados en la programación estacional, de acuerdo a su interconexión y uso previsto de la red, independiente de los contratos que suscriban.

En todos los casos, se deberá tener en cuenta que la garantia de suministro del contrato no incluye el riesgo del Sistema de Transporte, o sea las restricciones que puedan surgir que no permitan hacer llegar la energía contratada hasta el correspondiente Distribuidor o Gran Usuario.

#### 4.12.5. DEMANDA CONTRATADA

En el contrato se acordará el cubrimiento de una demanda descrita por una curva de carga

#### 4.12.6. GENERACION EXTRANJERA CONTRATABLE

El Generador extranjero podrá contratar sólo la potencia que sea capaz de producir y por consiguiente, respaldar. Dicho valor se definirá en base a su potencia efectiva neta, que será incorporada a la Base de Datos Estacional.

Para el caso de Generadores hidráulicos, además, no podrán vender por contratos una energia superior a la correspondiente a una probabilidad del 70 % de ser superada.

#### 4.12.7. DESPACHO PREVISTO Y OPERACION EN TIEMPO REAL

Los contratos con países interconectados se considerarán como un compromiso de cubrimien-

Para los contratos de importación, entre un Generador de otro país y un Distribuidor o Gran Usuario del MEM, el compromiso se deberá cubrir con generación entregada en la interconexión, o lo que es lo mismo deberá ser respaldado con generación detrás de la frontera, salvo que afecte el despacho hidráulico. Para la programación estacional, se considerará que la demanda contratada será cubierta con generación del país correspondiente y no afecta el despacho del MEM, al no requerir generación en el MEM y como consecuencia no modificar el precio de la energía.

Para la programación semanal y despacho diario, el modelo de despacho hidrotérmico tendrá como función a optimizar el costo de operación total en el MEM. En consecuencia, el contrato se modelará como una importación ofertando una potencia (el valor contratado en la interconexión) a un precio menor que el costo marginal de la máquina térmica más barata del MEM. De este modo la importación contratada será tomada salvo el caso en que exista excedentes hidráulicos en el MEM y el tomar la potencia contratada en la interconexión forzara vertimiento. En este caso, el OED deberá limitar la entrega en la interconexión para evitar vertimientos, despachando la interconexión por debajo de la potencia comprometida. El Generador extranjero resultará comprador del MEM en el nodo de interconexión por la potencia y energía faltante para cumplir su contrato.

En el caso de que el Generador no cuente con la suficiente capacidad (propia o comprada a otros Generadores de su país) para cubrir sus contratos en la interconexión, podrá realizar una solicitud de compra al MEM a través del OED. Dicho pedido recibirá el mismo tratamiento que una solicitud de exportación. La energía solicitada (o sea la parte de demanda del MEM contratada con otro país que el Generador no puede abastecer en la interconexión) será incorporada a la demanda del MEM para su despacho y determinar sus posibilidades de cubrimiento y el precio correspondiente. El cierre del contrato en la interconexión se considerará en este caso como si:

- a) el MEM exporta energia al Generador del país interconectado;
- b) el Generador entrega dicha energía en la interconexión internacional para abastecer la demanda contratada.

De no acordarse la exportación, el Distribuidor o Gran Usuario del MEM podrá comprar en el MEM al precio de exportación y su demanda contratada perderá la garantía de suministro.

Para el caso de un Generador del MEM realizando contratos con una demanda de otro país, dicha demanda será incorporada a la del MEM para ser despachada en conjunto y determinar su óptimo cubrimiento. En la programación y el despacho, la demanda contratada se modelará como un pedido de exportación a ser abastecida salvo déficit en el MEM y no contar el Generador con generación propia para cumplir sus compromisos.

El Generador local podrá resultar comprador en el MEM para cumplir su compromiso internacional, o sea comprar al precio spot la energía y potencia faltante ya sea por resultar despachado por debajo de su potencia contratada o por indisponibilidad propia.

En caso de aplicarse restricciones en el suministro, el compromiso en la interconexión será respetado en la medida en que el Generador cuente con la necesaria generación propia. De lo

contrario, se limitará su abastecimiento de açuerdo al porcentaje en que quede limitado el pedido de compra del Generador al MEM.

El OED enviará a los países interconectados las previsiones semanales y diarias para las interconexiones internacionales (programas de intercambios previstos) teniendo en cuenta los contratos existentes y los requerimientos de importación/exportación entre ambos países.

#### 4.12.8. DETERMINACION Y VALORIZACION DE LOS APARTAMIENTOS

Se considerará que el compromiso horario de los Generadores de países interconectados está dado en la interconexión por la suma de las potencias contratadas en el MEM. Sólo para el caso de déficit en el Sistema se incluirá además el nivel de pérdidas correspondientes, evaluadas hasta la interconexión en función de los factores de nodo semanales, para determinar si el Generador es capaz de abastecer su demanda contratada.

El contrato se interpretará como que cada hora el Generador deberá entregar en la interconexión la energía contratada, que cobrará al precio acordado.

Cada hora, el OED realizará el seguimiento de las interconexiones internacionales determinando los apartamientos de los contratos de abastecimiento (diferencia entre la generación contratada y la entregada en la interconexión) y su comercialización en el MEM de acuerdo a los precios de importación/exportación o precios spot, según corresponda.

En el caso que, por déficit de generación, no se pueda abastecer toda la demanda del MEM, la restricción a aplicar a cada una de las demandas contratadas del respectivo Generador con falta de disponibilidad propia se repartirá en forma proporcional a su demanda contratada, salvo requerimiento particular del Generador de aplicar un criterio de distribución de la falla distinto.

Al finalizar el mes, el OED realizará la integración de la compra/venta (importación/exportación) en el MEM de los Generadores de países interconectados con contratos en el MEM. El Generador resultará acreedor o deudor con respecto al MEM según resulte positiva o negativa la suma de los montos horarios comprados y vendidos.

#### 4.12.9. FACTURACION DE LOS CONTRATOS

Antes del quinto día de cada mes, el OED enviará los Generadores de países interconectados con contratos en el MEM la información requerida (energía y potencia) para realizar su facturación.

El Generador será el responsable de facturar a cada Distribuidor, Gran Usuario, y/o Generador del Mercado a Término con que haya suscrito un contrato de suministro o de reserva fría, la remuneración correspondiente a lo acordado en base a la demanda contratada menos las restricciones que se hubieran realizado, y descontando las penalizaciones que correspondan de acuerdo a la información que suministre el OED.

El OED facturará además a la empresa extranjera por el uso de la red de Transporte, de acuerdo a los cargos vigentes en el MEM. Además, cada Contrato será facturado por el Distribuidor que corresponda, o en su defecto por el OED, de acuerdo a los contratos suscritos por uso de sistemas de distribución troncal, como se indica en el punto 4.1.

- El Contrato será facturado por el OED por los servicios que le brinda el OED:
- a) reserva fría y rotante (al Distribuidor o Gran Usuario como un cargo fijo estacional);
- b) regulación de frecuencia (el Generador);
- c) regulación de tensión y control de reactivo (el Generador, Distribuidor y Gran Usuario);
- d) reembolso de gastos e inversiones del OED (Generador, Distribuidor y Gran Usuario).

#### ANEXO 3: CALCULO DE LOS FACTORES DE LA ENERGIA ELECTRICA

#### 1. -- INTRODUCCION:

La energía eléctrica se valoriza en cada punto de la red a través del precio de la potencia y de la energía en el nodo. El valor de la energía transferido a un nodo será el precio de la energía en el Mercado (PM) afectado por el Factor de Nodo. El valor de la potencia transferido a un nodo será el precio de la potencia en el Mercado (SPPAD) afectado por el Factor de Adaptación.

El transporte de energia eléctrica en alta tensión tendrá una remuneración por energia eléctrica transportada que se obtendrá a partir de la diferencia de valor de dicha energia eléctrica entre el nodo de inyección y el nodo de suministro, como consecuencia de la diferencia de precios de la potencia y la energia en tales nodos.

#### 2. — FACTOR DE NODO DE ENERGIA:

El Factor de Nodo (FN) de un nodo "i" corresponde a las pérdidas marginales del transporte, y representa la relación entre el precio de la energía en el nodo y en el Mercado cuando los mismos se encuentran vinculados sin restricciones de Transporte.

$$FN_i = PN_i / PM$$

siendo PNi el precio de la energía en el nodo i y PM el precio de la energía en el mercado.

#### 2.1 METODOLOGIA DE CALCULO

El factor de nodo (FN) del nodo i se determina como:

$$FN_i = 1 + (dPerd / dPd_i)$$

siendo dPerd / dPd la derivada de las pérdidas del transporte con respecto a la potencia de demanda del nodo i.

Para su cálculo se modela la red de transporte, y se simula en cada nodo una variación unitaria de demanda (dPd), obteniendo así la variación correspondiente de las pérdidas del sistema (dPerd).

#### 2.2 MODELADO DEL SISTEMA

#### 2.2.1. PROGRAMACION ESTACIONAL

El cálculo de los FN se realizará con flujos de potencia del sistema eléctrico en cada banda tarifaria.

- a) Generación: Se considera la generación media prevista en el período estacional para cada Central.
- b) Demanda: Se calculará la Potencia Media Satisfecha a cada Distribuidor en base a las previsiones acordadas en la Base de Datos Estacional. A partir de estas potencias el OED determinará la demanda estacional de cada nodo de la red como una curva monótona de cargas (curva Demanda-Duración) de tres bloques donde:

- cada uno representa un período tarifario;
- la potencia del bloque es equivalente a la demanda respectiva estacional incluyéndose la demanda de bombeo y descontándose al ENS en ese período tarifario, si éstas existiesen;
- la duración del bloque está dado por la duración en horas del periodo tarifario multiplicado por el número de días del periodo estacional considerado.
- c) Sistema de Transporte: Se definirán configuraciones características del Sistemas de Transporte en el período estacional considerado. Se realizará un flujo de potencia de la red completa, que luego se reducirá a la red del Sistema de Transporte y sobre esta se simularán las variaciones unitarias de demanda requeridas para el cálculo de los FN.

#### 2.2.2. MERCADO DE PRECIOS HORARIOS

Para cada día, los precios de nodo horarios del MEM serán los calculados previamente en el predespacho diario utilizando un modelo de despacho con un flujo de cargas simplificado.

#### 3. — FACTOR DE ADAPTACION DE POTENCIA

El Factor de Adaptación FA de un nodo "i" mide los sobrecostos producidos en los nodos receptores cuando el equipamiento de transporte tiene salidas de servicio forzadas. Este favor representará la relación entre el precio de la potencia en el Nodo i y en el Mercado cuando el nodo se encuentra vinculado al Mercado sin restricciones.

Este factor se determinará para cada período estacional a partir de las variaciones de potencia determinadas cada cuatro períodos estacionales.

#### 3.1. METODOLOGIA DE CALCULO

El sistema de transporte está expuesto a fallas que provocan desconexión de las líneas de interconexión. En los primeros minutos posteriores a la desconexión no se llega a entrar en servicio las máquinas disponibles en reserva fría y la falla produce cortes de suministro por actuación de protecciones. Este evento se denominará **fallas de corta duración.** 

En algunos casos el restablecimiento del servicio de la linea supera los minutos, debido a que por la naturaleza de la falla se requieren reparaciones importantes. Estas fallas, denominadas fallas de larga duración, permiten poner en servicio el equipamiento de reserva fría.

#### 3.1.1. FALLAS DE LARGA DURACION

Las fallas de larga duración del sistema de transmisión, producen en los nodos receptores sobrecostos a las demandas debido al incremento de los precios marginales, que incluye la valorización de la Energía no Suministrada (ENS).

Los sobrecostos producidos por las Faltas de Larga Duración del sistema de transporte afectarán a los precios de la potencia en los nodos alejados del Mercado, como consecuencia de la falta de confiabilidad de su vinculo con el mismo.

Para el cálculo de estos sobrecostos, el OED comparará el costo de la energía para las demandas en los nodos receptores obtenidos del despacho de cargas con las restricciones normales del sistema de transmisión, y el costo del despacho con contingencias en el sistema de transmisión. La valorización de la energía tendrá en cuenta la ENS y los costos marginales de todas las máquinas en servicio. Para el cálculo del Costo Marginal de un área deficitaria, o sea donde surge ENS, se considerará:

PORCENTAJE DE ENS DEL AREA	COSTO MARGINAL DEL AREA (U\$S / MWH)
Hasta 1,6 %	110
Hasta 5,0 %	130
Hasta 10,0 %	165
Más de 10,0 %	750

Para las fallas de larga duración de las líneas de transporte en Alta Tensión, se utilizará una tasa de 1/28 fallas/100 Km con una duración de 14 días. Si las líneas están en paralelo, y son de posible salida simultánea, se extenderá la salida del segundo circuito a 28 días.

Anualmente se determinarán los sobrecostos de larga duración para los cuatro períodos estacionales siguientes. El modelado del sistema será el que se emplea para la programación estacional. Se simularán las fallas de las lineas para cada período tarifario y se compararán con el caso de referencia, o sea el correspondiente a la programación estacional sin fallas (contingencias) en el sistema de Transporte.

#### 3.1.2. FALLAS DE CORTA DURACION

Las aperturas forzadas de líneas de transmisión pueden provocar cortes de carga por actuación de relés de frecuencia, colapsos de sistemas regionales, y/o redespachos de carga, los cuales se valorizarán determinando la Energía Cortada o Energía No Suministrada, (ENS), y los Costos de Redespacho en tales eventos.

Los sobrecostos por fallas de corta duración son de un orden de magnitud menor a los de larga duración y pueden ser considerados en la valorización de la potencia para simplificar su implementación. Estos Sobrecostos afectarán a los precios de la potencia en los nodos alejados del Mercado, como consecuencia de la falta de confiabilidad de su vínculo con el mismo.

Los Sobrecostos de Corta Duración (SCCD) debidos a fallas de corta duración en una línea "i" se calcularán como:

$$SCCD_i = ENSCD_i \cdot CENS$$

siendo ENSCD, la energía no suministrada de corta duración probable anual por desconexión de la linea i.

Los sobrecostos de redespacho pueden, en una primera aproximación considerarse nulos. La ENS se cuantificará a partir de las simulaciones realizadas con un programa de estabilidad transitoria.

La tasa de falla de líneas a considerar será de 0.05 fallas/100 km. Se simulará a través de un modelo de simulación de transitorios electromecánicos (EPRI) la falla de cada una de las líneas del sistema de transporte, incluyendo la falla sobre dos líneas paralelas. El modelado deberá incluir el Sistema Completo y la representación de todos los sistemas de control y protecciones existentes para cuantificar adecuadamente la ENSCD. Para cada línea "i", el OED estimará la energia no suministrada de corta duración como los cortes de carga que se producen por actuación de los relés protección afectados por un tiempo de duración de 20 minutos.

#### 3.1.3. DETERMINACION DE LOS FACTORES DE ADAPTACION

El precio de la potencia puesta a disposición en un nodo "k" del sistema se determinará como

siendo:

- \* \$PPAD, = precio de la potencia puesta a disposición del nodo k.
- \* \$PPAD = precio de la potencia puesta a disposición en el Mercado.

El OED calculará el factor de adaptación del nodo "k" (FA,) como:

$$FA_k = 1 + STPP_k / SPPAD$$

donde STPP, es la sumatoria de los sobrecostos de potencia producidas por fallas de las lineas "I" (SPP) que vinculan al nodo k con el Mercado.

La sumatoria de los sobrecostos de las líneas de vinculación con el Mercado (STPP.) resulta positivo si es un nodo importador, y negativo si es exportador.

El OED calculará los sobrecostos para cada linea "i" (SPP) como el promedio obtenido durante cuatro períodos estacionales con la siguiente expresión:

donde:

- \* SCT, = Sobrecostos Totales de la linea "i".
- \* PMPT, = sumatoria de la Potencia Media Ponderada PMP, de las líneas que vincular el Area de Afectación de la línea i con el Mercado.
  - Nhfv = horas fuera de vaile del periodo

La potencia media ponderada (PMP) se calcularán como valores promedio en la linea i en horas fuera de valle del período estacional considerado, obtenidos como la diferencia entre la potencia generada y la demandada en los nodos afectada por el porcentaje de pérdidas de transportes y por el factor de reserva.

El precio de la potencia para la demanda de un nodo k resultará del cargo mensual estacional.

En el Mercado Spot, el OED calculará el factor de adaptación a aplicar para calcular el precio horario de la potencia en cada nodo a partir de los sobrecostos de potencia estacionales que resulten para el nodo (STPP.) y el valor de la potencia puesta a disposición \$PPAD.

#### 2.3.2. PRECIO DEL MERCADO Y PRECIOS LOCALES

Se considera al Mercado ubicado en el centro de carga del Sistema. El despacho óptimo se realizará en dicho punto, o sea incluyendo no sólo los costos de operación de las máquinas sino también las pérdidas marginales del transporte. Como resultado de este despacho se obtendrá el **precio del mercado (PM)**.

De existir restricciones de Transporte o Distribución que no permitan vincular toda la generación y demanda de un área con el Mercado, se considera que dicha área se encuentra desvinculada del Mercado. Esta desvinculación podrá ser total si el área queda desconectada, o parcial si sólo está afectada por una limitación en la transmisión o una restricción de operación. En ambos casos tendrá su propio **precio local (PL)** de mercado, independiente del PM. El precio local de un área exportadora resultará inferior al PM mientras que el de un área importadora será mayor.

Se distinguen en consecuencia:

a) un precio del mercado, definido como el precio en el centro de carga del Sistema;

b) **precios locales**, definidos como los precios de áreas desvinculadas del centro de carga del Sistema por restricciones físicas u operativas.

En consecuencia, el Precio de Nodo de cada barra de la red de Transporte será:

a) el PM transferido hasta el nodo correspondiente de acuerdo a la distancia de su vinculación con el centro de carga, si el área correspondiente está vinculada al Mercado (sin restricciones que afecten al despacho óptimo);

b) el precio local que resulte en el área, de estar el nodo dentro de un área desvinculada del Mercado (por restricciones que no permitan el despacho óptimo).

Se define como "área desvinculada" al conjunto de nodos afectados por la existencia de una restricción activa de transportes entre dicho conjunto y el Mercado, generando limitaciones al despacho libre en el área.

#### 2.3.3. FACTORES DE NODO

Los costos de suministro (generación + transmisión) correspondientes a absorber variaciones unitarias de demanda producidos en el centro de carga del Sistema, son diferentes para cada nodo de la red, y dependen de la configuración del Sistema de Transporte y del nivel de transmisión en las lineas que lo vinculan al Mercado.

Para el semestre, el OED definirá configuraciones características de la red de Transporte y estados típicos de carga correspondientes al valle, pico y horas restantes. En base a estos estados típicos, se definirá para cada punto de Entrada/Salida del MEM un "factor de nodo" (FN) estacional para cada período tarifario, que representará el nivel de pérdidas marginales asociado a los intercambios del nodo respecto del centro de carga. La metodología correspondiente se indica en el Anexo 3.

Junto con la Programación Estacional el OED presentará un estudio de mediano plazo referente a la evolución del factor nodal en el tiempo. Se presentarán resultados para 5 años consecutivos, y se adicionarán dos años de corte representativos del siguiente quinquenio.

A través de este factor (FN por período tarifario) quedará incluido el **Ingreso Variable por Energía del Transporte (IVET)** en el precio de la energía que pagan los Distribuidores y cobran los Generadores.

Para los Distribuidores vinculados a un solo punto de Entrada/Salida del MEM, su factor de nodo será el correspondiente a esa barra. Si están vinculados a más de uno, el factor se calculará como el promedio ponderado por energía de los nodos correspondientes. Dicha energía se obtendrá de los flujos de potencia estacionales con que se definieron los factores nodales para las distintas franjas de tarificación.

Para aquellos Distribuidores que no estén vinculados directamente a punto de Entrada/Salida del MEM sino a través de otras instalaciones de distribución, los factores de nodo a utilizar serán los de estas últimas. Si están vinculados a más de un Distribuidor, los factores nodales se calcularán como el promedio ponderado por energía de los factores de los Distribuidores correspondientes.

#### 2.3.4. PRECIO DE REFERENCIA DE LA ENERGIA

Para la conformación del precio de referencia estacional se consideran los siguientes cuatro componentes de la oferta de generación:

- Generación incluida en la formación de precios.
- \* Generación excluida de la formación de precios.
- \* Importación.
- \* Autogeneración.

Por otro lado, la demanda se considerará integrada por:

- \* Distribuidores.
- \* Grandes consumidores.
- \* Exportaciones previstas por solicitud de países interconectados.
- \* Demanda de bombeo.

#### 2.3.4.1. GENERACION EXCLUIDA DE LA FORMACION DE PRECIOS

Del cálculo del precio del Mercado se excluirán todos los motores Diesel y las Turbinas de Gas que sólo pueden quemar Gas Oil ya sea por no estar equipadas para consumir gas natural, no tener acceso a la red de gas o resultar insuficiente la presión en la red de transporte de gas. El listado de dichas máquinas al 30-04-92 se adjunta como Anexo 5.

Todo Generador que quede excluido en la formación del precio de la energía será remunerado por su generación a su costo operativo (CO).

# 2.3.4.2. GENERACION INCLUIDA EN LA FORMACION DEL PRECIO DE MERCADO Y LOS PRECIOS LOCALES

Con los modelos indicados y la base de datos estacional acordada, el OED realizará la programación del período correspondiente efectuando el **despacho en el centro de carga**. La transferencia de cada grupo Generador hasta el Mercado se realizará afectando su costo marginal por su factor de nodo que representa su vinculación con el centro de carga, obteniendo así su **costo marginal en el Mercado (CMM).** 

$$CMM_{i} = \frac{CM_{i}}{FN_{i}}$$

Con estos costos (de generación más transporte) y teniendo en cuenta las restricciones de Transmisión u operativas, se realizará el despacho óptimo de mínimo costo total y se determinará la previsión de precios para cada semana del período estudiado:

a) el **precio del mercado PM** en el centro de carga, que corresponderá al de la máquina en el Mercado (máquinas en áreas cuyo despacho no se ve afectado por restricciones) con mayor CMM, eliminando las máquinas excluidas;

b) los precios locales  $PL_i$  para las áreas que resulten desvinculadas por restricciones fisicas u operativas, considerando todas las máquinas en el dicha área.

La Demanda y la Generación se encuentran distribuidas a lo largo del Sistema de Transporte y Distribución, lo que significa que pueden surgir restricciones a la factibilidad de llevar energía desde un Generador conveniente para el despacho hasta donde la Demanda lo requiera. El despacho óptimo ideal, o sea independiente de la configuración de la red, correspondería al caso en que la capacidad de transmisión, compensación, reactivo, etc. fuera infinita y no generase limitaciones. Esta situación se representará como un despacho en barra única sin incluir ninguna restricción de operación (despacho ideal).

Toda limitación operativa o de Transmisión no se considerará activa en tanto no afecte este despacho ideal. Cuando, por el contrario, una restricción fuerza un alejamiento del **despacho ideal**, se considerará que el área correspondiente (formada por todos los nodos afectados por la limitación) pasa a estar **desvinculada** y define su propio **precio local** de Mercado.

La definición de las áreas desvinculadas del Mercado se hará detectando cuándo se activa una restricción. Para cada semana del período se comparará el **despacho programado** con el Despacho Ideal. Los apartamientos detectados respecto al despacho ideal indicarán los períodos en que el área correspondiente se desvincula del Mercado al activarse una restricción. Para el caso del Transporte la restricción resultará activa cuando el despacho requiera superar algún límite de transferencia.

Para áreas exportadoras desvinculadas del Mercado por efecto de una restricción:

a) si la generación local es exclusivamente térmica, el PL representa el costo marginal local, dado por la máquina de mayor costo dentro del área (no existen máquinas excluidas);

b) si hay generación hidráulica de centrales con embalse y la desvinculación no fuerza vertimiento, la energía hidráulica se valorizará con el PM en el momento de la desvinculación y el PL resultará del despacho hidrotérmico local para estas condiciones;

c) si hay generación hidráulica y la restricción genera vertimiento al producirse la desvinculación, aquélla se valorizará computando la energia exportada por el sistema de transporte (ET) al PM en el momento de activarse la restricción (PM), y la energia restante, (EG - ET) a costo marginal cero.

$$PL = [(ET * PM_o * FN) + (EG - ET) * 0] / EG$$

Se incluirán en la base de datos las ofertas de venta de países interconectados con sus precios afectados por los factores nodales correspondientes, las que serán consideradas en el despacho como generación adicional.

El PM resultante del despacho será el correspondiente a la generación requerida para cubrir:

• la demanda abastecida (demanda pronosticada de los Distribuidores menos déficit previsto),

más • la demanda de bombeo que resulte despachada en la programación,

más \* la reserva definida para regulación de frecuencia.

Para el análisis de requerimientos de exportación, se realizará una nueva corrida del MARGO incluyendo las solicitudes de compra como demanda adicional. De esta programación se obtendrán las posibilidades de cubrir las exportación solicitadas (o sea, que exista el excedente necesario) y el nuevo precio de mercado (**PM'**). Se informará al país comprador el precio resultante de acuerdo a los Convenios de Interconexión vigentes (CEXP) y, de estar de acuerdo, se incluirá en la programación la energía de exportación (GEXP).

#### 2.3.4.3. ENERGIA IMPORTADA

Las ofertas de países interconectados consistirán de paquetes de energía y/o potencia y un precio asociado. Dicho precio deberá tener en cuenta lo indicado en el respectivo Convenio de Interconexión.

De la programación se obtendrá la previsión de compra estacional de energía a países interconectados, resultado del despacho del Sistema y las ofertas de importación.

Los productores de países interconectados podrán también, de no mediar impedimentos en el Convenio de Interconexión, vender a través de Contratos en el Mercado a Término (ver Capítulo 4).

En ambos casos deberán asumir los cargos fijos de Transporte que le correspondan al igual que los restantes agentes reconocidos del MEM.

#### 2.3.4.4. AUTOGENERACION

Los autogeneradores resultarán despachados en la medida que sus precios solicitados transferidos hasta el Mercado resulten inferiores a los del Sistema sin esta generación adicional. Las normas según las cuales se incorporarán como agentes del MEM se incluyen como Anexo 12.

#### 2.3.4.5. PRECIO DE REFERENCIA DE LA ENERGIA

En base a la programación estacional realizada, se obtendrá para cada semana "s" el PM previsto en los periodos de pico, valle y horas restantes (PM\_). El PM estacional por período tarifario "k" (PM\_) se calculará como el promedio ponderado de los precios semanales utilizando como peso la Demanda semanal abastecida (demanda pronosticada menos la falla prevista) correspondiente al período.

$$PM_{k} = \sum_{a} (PM_{ak} * DEMABAST_{ak}) / DEMABAST_{k}$$

De surgir previsión de períodos con áreas desvinculadas del Mercado con precio propio distinto del PM, y en tanto exista energía que no intervenga en la formación de precios del Mercado (generación excluida), se genera una diferencia con respecto al PM en el precio del despacho.

En cada semana s del período, los sobrecostos para cada período tarifario "k" serán los debidos a:

a) los precios locales que se hubieran manifestado en el período ( $PL_{\mu}$ ), llevados al mercado a través del factor nodal correspondiente, multiplicados por la demanda abastecida en el área desvinculada del mercado y dividida por la demanda total abastecida en el período;

$$SCL_{sk} = \Sigma_{i} \qquad \left(\frac{PL_{ik}}{FN_{ik}} - PM_{k}\right) * \frac{DABAST_{ik}}{DABAST_{k}}$$

 b) la generación excluida (GENEXCL), con su precio reconocido (costo de operación CO) llevado al mercado a través de su factor nodal, multiplicado por la relación entre la energía generada y la demanda abastecida;

$$SCEXCL_{ak} = \sum_{i} \left( \frac{CO_{ik}}{-PM_{ik}} - PM_{ik} \right) * \frac{GENEXCL_{ik}}{-PM_{ik}}$$

c) los precios de convenio correspondiente a la importación (PIMP), llevados al mercado a través del factor nodal, y multiplicados por la relación entre la energía importada y la demanda abastecida.

$$SCIMP_{sk} = \sum_{i} \left( \frac{PIMP_{ik}}{PM_{ik}} - PM_{k} \right) * DABAST_{k}$$

El precio de referencia para cada período tarifario se obtendrá sumando al PM medio del período los sobrecostos semanales previstos.

$$PREF_{k} = PM_{k} + \sum_{s} (SCL_{sk} + SCEXCL_{sk} + SCIMP_{sk})$$

Dicho precio corresponde al valor medio esperado del precio en el Mercado Spot para el período en estudio.

#### 2.3.4.6. PRECIO ESTACIONAL PARA DISTRIBUIDORES

El precio estacional por período de tarificación "k" que debe pagar cada distribuidor j resulta:

siendo:

\* DIFEST $_{Ak}$  = la diferencia del período estacional anterior (Saldo de la cuenta de Apartamientos) correspondiente al área A donde está ubicado el Distribuidor.

El precio estacional por período de tarificación "k" que debe pagar cada distribuidor j resulta:

siendo:

- $^{\bullet}$  DIFEST<sub>At</sub> = la diferencia del período estacional anterior (Saldo de la cuenta de Apartamientos) correspondiente al área A donde está ubicado el Distribuidor.
  - \* DABAST $_{{\mathbf a}{\mathbf k}}$  = demanda prevista a abastecer en el área durante el período tarifario  ${\mathbf k}$ .

El Distribuidor deberá pagar aparte los cargos fijos dentro del ámbito del Transporte, así como por los servicios de Subtransmisión si correspondiera, que le permitan acceder a los nodos de entrada/salida que le sean asignados en el MEM (uno o más).

#### 2.7. PRECIO ESTACIONAL A DISTRIBUIDORES

Para el período se determinará para cada Distribuidor el precio que pagará por su compra en el MEM de acuerdo a una tarifa binómica calculada en base a la programación estacional.

- a) Un cargo por la energía por cada período tarifario, que incluye la reserva para regulación de frecuencia y el cargo variable del Transporte. Este cargo se obtiene del Precio de Referencia Estacional de la Energía de cada período tarifario afectado por el correspondiente factor nodal (FN).
- b) Un cargo fijo por potencia, derivado del precio de Referencia de la potencia y de la Potencia de Referencia declarada, afectado por el correspondiente factor de adaptación (FA).

Mensualmente el Distribuidor pagará además:

- c) por el Servicio de Operación y Despacho, en proporción a su transacción en el MEM;
- d) el cargo por Conexión y Capacidad de Transporte;
- e) los cargos fijos por potencia reactiva y las penalizaciones que puedan corresponder.

A más tardar el 15 de marzo y el 15 de setiembre de cada año el OED presentará los estudios estacionales (ver Anexo 7) a los integrantes del MEM, quienes contarán con 14 dias corridos para producir observaciones. El OED analizará dichas observaciones, pudiendo incorporar algunas o todas ellas y reprogramar el período recalculando los precios a Distribuídores. El OED elevará a la S.E.E. antes del 15 de abril y el 15 de octubre la propuesta de precios de venta a Distribuídores, basada en los estudios convalidados, junto con las observaciones realizadas por las empresas.

Antes del 5 de mayo y el 5 de noviembre, la S.E.E. ajustará por Resolución los precios de venta a Distribuidores para los períodos que comienzan el 1 de mayo y el 1 de noviembre, respectivamente. Vencidos este plazo, se entiende que continúan vigentes los precios correspondientes al período anterior.

#### 3.1.2. MODELOS UTILIZADOS

Incorporando a la Base de Datos Estacional los datos semanales y las modificaciones al período estacional informadas por las empresas, se correrá el modelo OSCAR con el horizonte de 3 años partiendo del estado actual del Sistema, para revalorizar las reservas en los grandes embalses del Sistema.

Luego se correrá el modelo MARGO para simular la operación de la semana siguiente partiendo del estado inicial previsto y las previsiones para esa semana. Se incluirán las ofertas de venta de países interconectados, como generación adicional al precio solicitado.

De existir solicitudes de compra de países interconectados, se realizará una nueva corrida del MARGO incorporando la energía solicitada como un pedido de compra, o sea una demanda adicional cuyo cubrimiento sólo se hará de existir excedentes de generación para cubrirla (no genera déficit).

Se determinará así las posibilidades de cubrir la energia requerida, el sobrecosto respecto a la programación sin exportación, y el precio a ser empleado en la operación de venta, según las características del respectivo Convenio de Interconexión.

Con el modelo MARGO se obtendrá la energia a ubicar en la semana a programar y la siguiente en aquellas centrales hidráulicas que por su capacidad de embalse y potencia instalada pueden afectar significativamente dentro de la semana los precios del sistema.

La definición de las centrales hidráulicas a optimizar en la semana se realizará al acordar el modelado hidráulico en la previsión estacional. Para el resto se tomarán como dato los paquetes de energía que oferten las empresas correspondientes en base a sus pronósticos.

Para ello, el OED enviará cada semana a las centrales de interés regional, y capacidad de embalse menor, las previsiones de precios (PM y PL) y de riesgo de falla para las semanas correspondientes a los siguientes doce meses.

Las empresas podrán utilizar estos datos para determinar el manejo óptimo de sus embalses dentro de las restricciones que fijan a su operación los compromisos agua abajo (riesgo, consumo de agua, navegación, etc.).

Tomando como dato los paquetes de energía hidráulica en cada embalse para las siguientes dos semanas, se optimizará su ubicación a lo largo de las dos semanas, en paquetes diarios divididos en períodos de una o más horas (no podrán superar el correspondiente período tarifario), mediante un modelo de despacho hidrotérmico semanal (MDHS).

La función objetivo a minimizar será el costo total variable del Sistema, evaluado en el Mercado, y resultado de la suma del costo de combustible (a través del costo marginal de las máquinas) más el transporte (a través del factor FN) y la valorización de la energía no suministrada.

El modelo tendrá en cuenta:

- \* un horizonte de 7 a 14 días;
- \* requerimientos de importación y exportación de países interconectados;
- requerimientos de compra/venta de autogeneradores;
- \* posibilidad de definir agrupamiento de máquinas de acuerdo al nivel de detalle requerido;
- \* disponibilidad de distintos tipos de combustibles por central térmica o grupo de máquinas, para definir la distribución óptima de combustibles;
  - requerimiento de banda de reserva para regulación;
- \* una representación de la red que permita representar restricciones de Transmisión y operación que afecten los resultados del despacho a nivel semanal;
- \* representación de distintos tipos de centrales hidráulicas y de sus limitaciones al despacho diario (requerimientos aguas abajo, posibilidades de empuntamiento, etc.);
- \* representación de centrales de bombeo para definir sus requerimientos de bombeo y despacho de generación en la semana.

El modelo a utilizar así como cualquier modificación futura en el mismo o la metodología utilizada deberá contar con la aprobación de la S. E. E.

El OED dispondrá de un plazo de 12 meses a partir del 1/5/92 para adaptar las herramientas en uso o incorporar nuevas tal que el programa de despacho semanal se adecue a los requerimientos antes expuestos. El modelo y metodologías propuestas será presentado a las empresas del MEM, quienes podrán sugerir modificaciones. Una vez finalizado el desarrollo del programa el OED lo presentará a la S. E. E. para su aprobación. A partir de entonces, el modelo junto con su descripción, manual de uso y base de datos requerida estará a disposición de todos los integrantes del MEM.

Mientras se pone en servicio la nueva metodología, la programación semanal, se continuará realizando con la metodología actualmente en uso (Despacho Energético Semanal DES).

El OED contará con un plazo de 6 meses a partir del 01/05/92 para poner en servicio un **modelo para proyección de demandas** (PRODEM) a nivel semanal y diario, teniendo en cuenta:

- \* sensibilidad a las condiciones climáticas,
- demandas reales registradas en el período anterior.

La metodología propuesta por el OED será presentada antes del 1/8/92 a las empresas del MEM, quienes contarán con 15 días para sus análisis y sugerir modificaciones o una metodología alternativa. El OED, teniendo en cuenta estas observaciones, será el responsable de que se desarrolle, por personal propio o requiriéndolo a terceros, un programa adecuado a las necesidades señaladas. Una vez finalizado el OED presentará el modelo a la S. E. E. para su aprobación. A partir de entonces, el modelo junto con su descripción, manual de uso y base de datos requerida estará a disposición de todos los integrantes del MEM.

#### 3.1.3. DESPACHO SEMANAL

Se correrán en primer lugar los modelos OSCAR y MARGO para determinar en los embalses a optimizar los paquetes de energía hidráulica óptimos a ubicar en la semana para minimizar el costo total futuro de operación, incluyendo el costo de falla, manteniendo el horizonte de 3 años con las modificaciones que puedan haber surgido en los datos estacionales previstos.

El criterio para el uso del agua dentro de la semana se hará con el Modelo de Despacho Hidrotérmico Semanal (MDHS), admitiendo un apartamiento de hasta el 5 % en la energía hidroeléctrica despachada para una central con respecto al óptimo estimado por el programa MARGO. El OED podrá solicitar a los respectivos generadores hidráulicos modificar la energía de las centrales optimizadas, utilizando como criterio la valorización del agua que resulta del modelo OSCAR, o pedir apartamientos respecto a la energía ofertada al resto de las centrales con menor capacidad de almacenamiento.

Si en el despacho semanal surge una previsión de déficit, el OED correrá el modelo de demandas (PRODEM) para definir las proyecciones de demanda semanal para cada empresa, que se considerarán las de referencia. Si para algún Distribuidor o Gran Usuario la demanda informada supera la de referencia en más de un 5 %, el OED reemplazará la previsión declarada por el pronóstico del modelo e informará a la empresa correspondiente. Con las demandas así convalidadas, se realizará el despacho semanal y se establecerá si existe riesgo de déficit.

El despacho se realizará en el centro de carga del Sistema teniendo en cuenta las pérdidas marginales del Transporte. Para ello, al comienzo de cada semana el OED definirá:

 a) la configuración típica prevista en la red de Transporte (de ser necesario podrá ser más de una);

 b) por lo menos 6 estados de carga representativos, de días hábiles y restantes en sus franjas de tarificación.

En base a ello, el OED determinará los **Factores de Nodo Semanales** (ver Anexo 3). Con estos factores de nodo se fijará el costo de cada generador transferido a centro de carga y el precio de nodo vinculado al Mercado con que se calculará su remuneración.

En vista de ello, las hipótesis y estados definidos como característicos en el cálculo de los factores no debe apartarse significativamente de la realidad que resulte. Cuando surjan modificaciones, el OED deberá recalcular los factores nodales para las nuevas situaciones previstas. En consecuencia, al finalizar la semana la misma habrá quedado dividida en uno o más períodos de iguales características, con duración uno o más días, con sus correspondientes factores nodales por período tarifario.

Para los Generadores vinculados directamente a la Red de Transporte, se utilizará el factor de nodo. Para aquellos que se vinculan al MEM a través de instalaciones de un Distribuidor, los factores de nodo (FN) a utilizar serán los de su barra de ingreso al SADI. Si el Generador se vincula a través de varios puntos de conexión, los factores nodales se calcularán como el promedio de los correspondientes FN ponderados por la energía que entrega cada uno.

En función de la configuración prevista en la red y composición de la oferta, el OED determinará las restricciones de Transporte y generación forzada vigentes, que serán incluidas en el Despacho Semanal.

Como resultado del despacho se obtendrá para cada día típico y período tarifario la previsión de:

- \* precio del Mercado PM;
- $^{*}$  áreas que resultan desvinculadas del Mercado por actuar restricciones de Transmisión u operación y el correspondiente precio local PL.

No se considerarán para el cálculo de precios las máquinas excluidas, que figuran en el Anexo 5.

Del modelo resultará además la previsión por tipo de día y período tarifario de:

- \* paquetes de energía por central hidráulica;
- \* energia no suministrada;
- \* paquetes de generación térmica y consumo de combustibles;
- paquetes de importación y/o exportación con países interconectados.

#### 3.3. OPERACION EN TIEMPO REAL

Durante la ejecución de la operación en tiempo real, tanto el OED como los Generadores deberán respetar la programación prevista. De surgir alguna modificación en las condiciones previstas para un Generador, la misma será tenida en cuenta para el despacho y afectará la definición de precios a partir del momento que la empresa lo notifique al OED. En tanto el OED no realice un redespacho, se considerará que la realidad no se aparta significativamente de las hipótesis previstas y, por lo tanto, se mantienen los resultados del predespacho, incluyendo la definición para cada hora de la máquina que fija el PM, la previsión de áreas desvinculadas con precios locales y la reserva fría acordada.

La definición de las máquinas en reserva fría se fija con el predespacho, resultando así una remuneración para la reserva fría programada para cada hora. El precio de la reserva fría no se modificará en la operación real salvo que se realice un redespacho que redefina las máquinas en reserva, pero sí se modificará su composición entre potencia generada y en reserva. Si una máquina prevista en servicio en el predespacho estando disponible se saca de servicio, se considerará que pasa a integrar la reserva incrementándola. Si por el contrario, se debe entrar en servicio una

máquina de la reserva fría, se mantendrá la PPAD en tanto no se realice un redespacho, con una menor proporción de potencia en reserva.

Si alguna máquina de la lista aceptada en reserva fría se ve forzada a entrar en servicio por restricciones de operación, dejará de integrar el conjunto en reserva para pasar a ser considerada máquina forzada, desvinculándose el área correspondiente del Mercado y generando su propio precio local. El OED decidirá en este caso si es necesario redespachar la reserva para agregar una nueva máquina. En este caso la reserva fría adquiere el precio que hubiera ofertado esta última en la convocatoria original.

Cuando un Generador con contratos en el Mercado a Término resulta despachado por encima de su potencia contratada, venderá la potencia excedente el Mercado Spot al correspondiente precio para la PPAD afectado por su factor de adaptación.

Cada hora el OED calculará el PM con el costo específico de generación de la máquina definida en el predespacho, consumiendo el combustible previsto, afectada de los factores correspondientes de nodo (FN), y las áreas desvinculadas junto con su precio local. Además, el OED, informará para cada hora la lista de las máquinas forzadas que sólo cobrarán sus costos operativos.

En caso de cambios intempestivos (ej. disparo de una máquina), el OED podrá solicitar apartamientos temporarios respecto a la programación prevista sin realizar un redespacho, pero respetando las restricciones incluidas por las empresas en la información suministrada para realizar el predespacho que puedan afectar su seguridad, o en caso de centrales hidroeléctricas sus compromisos aguas abajo.

De ser necesaria la entrada de máquinas térmicas, deberá primero solicitar las máquinas definidas como reserva, comenzando por la máquina de menor costo (medido en el centro de carga) del conjunto en reserva. Cuando desaparezca la perturbación, se deberá volver a la programación original. De mantenerse la anormalidad, el OED deberá realizar un redespacho.

Los Generadores deberán informar al OED cualquier modificación en su parque térmico, ya sea en la disponibilidad de alguna máquina o en el tipo de combustible que está consumiendo. A los efectos de la operación, el cambio sólo pasará a ser tenido en cuenta a partir de su notificación al OED.

Si un generador que participa en la regulación de frecuencia tiene una disminución en su potencia máxima operable deberá informarle al OED el cual podrá en consecuencia modificar su potencia despachada para mantener el margen de regulación. Si queda imposibilitado de seguir participando en la regulación de frecuencia deberá informarlo al OED, pudiendo a partir de ese momento pasar a ser despachado a máxima potencia.

El OED deberá ser informado de las indisponibilidades de equipamiento de transporte, como de cualquier apartamiento de lo comprometido, con respecto al reactivo por parte de los generadores, transportistas, distribuidores y grandes usuarlos.

El OED será el responsable de que la configuración de la red se adecue a los requerimientos del despacho de potencia. En consecuencia, en cumplimiento de sus funciones, podrá solicitar maniobras sobre el equipamiento del Sistema Interconectado. En todos los casos se considera que un requerimiento del OED es de cumplimiento obligatorio por las empresas integrantes del MEM. Sin embargo, la seguridad de los equipos y personas involucradas será responsabilidad de las empresas propietarias. Solamente de significar un riesgo para la seguridad de sus instalaciones y/o personas bajo su responsabilidad, la empresa podrá negarse a acatar las instrucciones del OED.

#### 3.4.1. DETERMINACION DE LOS INTERCAMBIOS

Antes de las  $10.00~\mathrm{hs}$ . del primer día hábil siguiente deberán enviar al OED:

- cada Centro de Generación y Autoproductor la energía horaria generada al MEM;
- $\mbox{\scriptsize $^*$}$  cada Distribuidor o Gran Usuario, la energía consumida al MEM y la potencia máxima resultante.

El OED recopilará dicha información en la Base de Datos de Operación del Mes para su procesamiento.

Antes de las 18.00 hs. el OED informará a cada Centro de Generación el precio resultante para cada hora en su nodo (PM transferido según FN, o PL según corresponda), su volumen de venta de energia, y el precio y remuneración correspondiente por reserva fría en el Mercado. Informará además los períodos en que a la máquina sólo se le reconocerán sus costos de operación y no define precios.

Para las centrales de bombeo, informará a su vez el volumen de compra de energia, que se valorizará a los precios horarios del Mercado Spot (precio de la energia más precio de la potencia en su nodo).

#### 3.5. REMUNERACION A GENERADORES

Los Generadores recibirán su remuneración en función de la energía y potencia vendida al MEM calculada a partir del valor neto entregado, o sea descontando el consumo propio de la central. Deberán además pagar o cobrar, según corresponda, por los otros servicios que se prestan en el Sistema (regulación de frecuencia, control de tensión y aporte de reactivo).

#### 3.5.1. REMUNERACION DE LA ENERGIA

La energía se remunerará en base al precio horario que resulte en la operación real del Sistema, salvo aquellas máquinas que no intervengan en la definición de precios y que sólo cobrarán sus costos operativos. En particular, toda máquina que quede en servicio en su mínimo técnico por resultar más económico que sacarla de servicio como indicaría el despacho sin restricciones de arranque/parada, dado su costo de arranque y parada, será remunerada por su energía al costo operativo.

El precio (PM y PL) tiene en cuenta la reserva adoptada para regulación y, por lo tanto, en la remuneración total horaria de la energía a los Generadores ya está incluida una remuneración adicional debido a la reserva rotante con que opera el sistema.

Para cada hora del mes se tendrá:

- a) la energía generada (GEN);
- b) el precio del Mercado (PM) y los precios locales por área desvinculada (PL<sub>a</sub>);
- c] los factores nodales de acuerdo al período semanal s correspondiente a ese tipo de día y al período tarifario k correspondiente a esa hora.

Para cada hora, la remuneración correspondiente a un generador i resultará:

a) si está dentro del Mercado, el PM transferido hasta su nodo a través de los correspondientes factores nodales:

GEN<sub>i</sub> x PM x FN<sub>sk</sub>

b) el precio local de su área cuando la misma queda desvinculada del Mercado por restricciones de transporte u operación;

GEN, x PL

c) su costo operativo de tratarse de una máquina excluida en el cálculo de precios o forzada en servicio por su tiempo o costo de arranque y parada.

GEN, x CO

De la integración de estos valores se obtendrá la remuneración mensual del Generador.

#### ANEXO 18 = TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION

#### 1. — INTRODUCCION

La actividad de transporte de energía eléctrica en Alta Tensión entre distintas regiones eléctricas es un servicio público dado en concesión a la COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA EN ALTA TENSION TRANSENER S.A. en los términos de la Ley Nº 24.065. El Régimen Tarifario establecido para dicha concesión es consistente con la regulación del Transporte en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM).

El Transporte de Energía Eléctrica dentro de una misma Región Eléctrica y la vinculación de ésta al Sistema de Transporte, se denomina Transporte de Energía Eléctrica por Distribución Troncal e incluye instalaciones de transmisión de tensiones mayores o iguales a 132 kV e inferiores a 400 kV. Este servicio público se dará en concesión a Empresas de Distribución Troncal Interprovincial (denominadas EDTI y DISTRO) con un régimen tarifario consistente con la regulación del MEM.

Las ampliaciones al Sistema de Transporte existente serán realizadas por Transportistas Independientes, que tendrán el régimen tarifario establecido en el REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA. Se considera Transportista Independiente a todo aquel que tenga una Licencia Técnica para operar instalaciones propias de Transporte de Energia Eléctrica.

Los Distribuidores están obligados a suministrar acceso libre a la capacidad remanente de sus instalaciones para el transporte de energía eléctrica. Todo agente del MEM que requiera del uso de instalaciones para el transporte de energía eléctrica propiedad de Distribuidores, deberá presentar la solicitud a la empresa correspondiente y acordar la remuneración correspondiente. De no llegar a un acuerdo, cualquiera de las partes podrá solicitar a la Secretaria de Energía (SE) que el Organismo Encargado del Despacho (OED) calcule la remuneración que corresponda de acuerdo a las normas vigentes para el Sistema de Transporte en el MEM. La remuneración acordada deberá ser comunicada al OED para ser incluida en la información requerida para la facturación. De no existir esta comunicación el OED considerará que el servicio no se remunera.

# 2. — REGIMEN TARIFARIO APLICABLE AL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION

TRANSENER percibirá los siguientes conceptos remuneratorios por la prestación del Servicio Público de Transporte en Alta Tensión:

- energía eléctrica transportada
- conexión.
- capacidad de transporte.

Los Usuarios del Servicio Público de Transporte en Alta Tensión abonarán por la prestación de tal servicio de la siguiente forma:

- en forma implicita por intermedio de los precios de nodos (a los cuales venden o compran en el MEM), que incluyen los costos variables de transportar la energía eléctrica.
  - en forma explícita por intermedio de:
  - \* cargos por conexión.
  - \* cargos complementarios.

El OED será el responsable de efectuar los cálculos correspondientes, como así también, por cuenta y orden de los agentes, realizar la facturación, la cobranza, las acreditaciones respectivas y la administración de la cuenta de apartamientos del transporte.

#### 2.1 REGIMEN REMUNERATORIO DE TRANSENER

TRANSENER percibirá mensualmente la Remuneración del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica en Alta Tensión, incluyendo la de sus propias instalaciones y la de instalaciones de los Transportistas Independientes.

#### 2.1.1. REMUNERACION DE INSTALACIONES PROPIAS

Percibirá los siguientes conceptos remuneratorios por sus instalaciones propias:

- Conexión.
- Capacidad de Transporte.
- Energia Eléctrica Transportada.

La remuneración por Conexión será integramente la que abonen los Usuarios del Servicio Público de Transporte en Alta Tensión en concepto de Cargo por Conexión, cuyos montos serán definidos por la SECRETARIA DE ENERGIA en la Programación Estacional sobre la base de los importes establecidos en el contrato de concesión de TRANSENER.

La remuneración por Capacidad de Transporte, que refleja los costos de operación y mantenimiento del equipamiento destinado a vincular los diferentes nodos del Sistema de Transporte en Alta Tensión, cuyos montos serán definidos por la SECRETARIA DE ENERGIA en la Programación Estacional sobre la base de los importes establecidos en el contrato de concesión de TRANSENER, provendrá de lo que abonen los Usuarios de tal sistema EN CONCEPTO DE Cargo Complementario, conforme se establece en el punto 2.2.1.2 del presente ANEXO.

La remuneración por Energía Eléctrica Transportada será abonada con los montos que se recauden en forma implicita a través de los precios de la energía y de la potencia abonados por los Usuarios en cada nodo del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica en Alta Tensión. La recaudación correspondiente a este concepto será determinada por el OED conforme los siguientes cálculos:

Recaudación variables por transporte de energía (RVTE):

El OED calculará la Recaudación Variable por Transporte de Energia para una línea "i" (RVTE) en función de la energia transportada entre el nodo emisor 1 y el nodo receptor 2 y de los precios de la energia en dichos nodos:

$$RVTE_{1} = PEN_{1} * E_{1} - PEN_{2} * E_{2}$$

siendo:

- \*  $E_i$  = energia transportada en el nodo "1".
- \* PEN<sub>1</sub> = precio de la energia en cada nodo 1 dado por:
- el PM transferido al nodo a través del factor de nodo correspondiente (PM x FN<sub>1</sub>) si el nodo está conectado sin restricciones al Mercado.
  - el Precio Local si está en un área con restricciones de acceso al Mercado.

La Recaudación Variable por Transporte Energía (RVTE) es la suma de las recaudaciones de todas sus lineas.

Recaudación Variable por Transporte de Potencia (RVTP):

Se recaudará indirectamente como diferencia de lo que abonan mensualmente por Potencia todos los Distribuidores y Grandes Usuarios, y lo que cobran los generadores por su Potencia Puesta a Disposición, incluida la reserva, en horas fuera de valle al precio de la Potencia en el Mercado afectado por su respectivo Factor de Adaptación.

En consecuencia la recaudación variable total en concepto de transporte de energía eléctrica (RVT), será la suma de ambos conceptos:

$$RVT = RVTE + RVTP$$

La remuneración anual a TRANSENER por concepto de energía eléctrica transportada (RAEET), conforme lo establece su contrato de concesión, será un monto fijo por cada período tarifario de cinco años, pagadero en cuotas mensuales iguales. La remuneración por este concepto (RAEET) para el primer período tarifario será de \$ 55.000.000 (cincuenta y cinco millones de pesos) por año, sujeto a las adecuaciones semestrales indicadas en tal concesión.

#### 2.1.2. REMUNERACION DE TRANSPORTISTAS INDEPENDIENTES

TRANSENER percibirá mensualmente las remuneraciones que le corresponden a cada uno de los Transportistas Independientes, deducidas las sanciones que correspondieren.

A su vez, TRANSENER percibirá por toda instalación del Servicio Público de Transporte en Alta Tensión explotada por un Transportista Independiente una remuneración por supervisión de la operación, tal como se estipula en el REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA.

En todos los casos TRANSENER trasladará a los respectivos Transportistas Independientes o Comitentes del Contrato Construcción, Operación y Mantenimiento (Contrato COM) las remuneraciones correspondientes, deduciendo previamente los Cargos por Supervisión.

#### 2.1.3. PREMIOS Y PENALIZACIONES

El OED administrará el Régimen de Calidad de Servicio y Sanciones del Sistema de Transporte en Alta Tensión, establecido en las Reglamentaciones del Sistema de Transporte.

Para ello, mensualmente descontará de la remuneración del transporte las multas que se encuentren debidamente justificadas de acuerdo a los términos de tal concesión.

Las sanciones por equipamiento indisponible y por reducción de capacidad, se acreditarán a los Usuarios de dicho equipamiento como descuentos a sus pagos de los cargos por conexión y complementarios. Esta acreditación será el único resarcimiento que tendrán por las fallas.

Las sanciones aplicables a TRANSENER por supervisión de la operación de Transportistas Independientes se acreditarán a la Cuenta de Apartamientos del Transporte definida en el punto 3 de este ANEXO.

#### 2.2. REGIMEN TARIFARIO APLICABLE A LOS USUARIOS DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANS-PORTE EN ALTA TENSION

Los Cargos que abonarán los Usuarios del Servicio Público de Transporte en Alta Tensión serán:

- \* Cargo por Conexión (CPC).
- \* Cargo Complementario (CC).

#### 2.2.1. CARGOS PARA EL SISTEMA DE TRANSPORTE EXISTENTE

Se entiende por Sistema de Transporte Existente, al Sistema de Transporte en servicio para la fecha de puesta en vigencia de la concesión a TRANSENER.

#### 2.2.1.1. CARGO POR CONEXION

Los usuarios del Sistema de Transporte deberán abonar un Cargo por Conexión (CPC) por el servicio de vincular sus instalaciones al Sistema de Transporte, por intermedio del equipamiento de conexión y transformación dedicado a tales efectos. La SECRETARIA DE ENERGIA establecerá en cada Programación Estacional, sobre la base de los importes establecidos en el contrato de concesión de TRANSENER, el Cargo por Hora de Conexión que corresponda para cada tipo de equipamiento.

De haber un equipamiento "i" compartido (por ejemplo transformadores), cada usuario "k" abonará en concepto de Cargo por Conección (CPC) la parte que le corresponda del cargo por conexión en forma proporcional a su potencia máxima requerida (FACTC, dentro de la potencia máxima total en el punto de conexión. El OED determinará la participación de cada Usuario anualmente a partir del estado de Carga Máxima Simultánea Anual e informará en la programación estacional el factor de proporción de este cargo que corresponderá pagar a cada uno de los Usuarios.

El Cargo que abonará cada mes un usuario "k" de la conexión "i", se calculará como el cargo por hora definido en la programación estacional por las horas de disponibilidad del mes, multiplicado por el factor de proporcionalidad definido en dicha programación estacional de acuerdo a la potencia máxima requerida por el usuario.

$$CPC_k = CHCONEX_l * FACTC_{tk} * (HRSPERIODO - HINDISP)$$

siendo:

- \* HRSPERIODO: número de horas del mes.
- \* HINDISP: horas de indisponibilidad reales registradas en el mes.

#### 2.2.1.2. CARGO COMPLEMENTARIO

Los usuarios del Sistema de Transporte en Alta Tensión deberán abonar por cada línea "i" y equipamiento no dedicado de las estaciones transformadoras asociadas del Sistema de Transporte, un Cargo Complementario (CC). Este cargo complementario estará compuesto por los montos a abonar a TRANSENER en concepto de Capacidad de Transporte (CT) más la diferencia que surja entre la Recaudación Variable por Transporte de energía eléctrica (RVT) y el monto a abonar a TRANSENER en concepto de Energía Eléctrica Transportada (RAEET) a que se hace referencia en el punto 2.1.1. del presente ANEXO.

El cálculo de Cargo Complementario será efectuado por el OED, multiplicando al monto que percibe TRANSENER en concepto de Cargo por Capacidad de Transporte (CCT) por un factor que permita cubrir la remuneración a TRANSENER.

Cada agente del MEM deberá abonar el Cargo Complementario en función de su participación marginal en el uso de cada equipamiento del mismo. El OED calculará los montos correspondientes aplicando el Método de las Areas de Influencia. Se entiende por Area de Influencia de un nodo al conjunto de líneas y demás instalaciones de la red directa o indirectamente afectadas por el ingreso o egreso de potencia del usuario del Sistema de Transporte en ese nodo, que incrementan el flujo de potencia ante un incremento en dicho ingreso o egreso.

El OED determinará el Area de Influencia a partir del flujo de potencia máxima anual simultánea del Sistema. Para ello a partir de la Demanda de Potencia Máxima Simultánea Pronosticada Anual, se realizará un despacho de máquinas para satisfacer dicha demanda. No se tendrá en cuenta el Plan de Mantenimiento Programado, pero se considerará una reducción de la Potencia Operable de cada máquina según su índice de indisponibilidad previsto y la reserva rotante requerida.

Para determinar el Area de Influencia correspondiente a cada generador y cada consumidor se realizarán incrementos  $\mathrm{dP_k}$  de potencia generada o demandada en cada nodo dejando como barra flotante el nodo Mercado (centro de carga del Sistema). El Area de Influencia tendrá en cuenta sólo aquellas líneas "i" en que las correspondientes variaciones de potencia ( $\mathrm{dPL_a}$ ) resulten positivas.

El Cargo Complementario Horario a pagar en cada nodo "k" relacionado con una linea "i" (CCH<sub>n</sub>) se calculará como:

$$CCH_{ik} = (PLMAX_{ik} / PLMXTOT) * CCH_{i}$$

siendo:

- \* PLMAX $_{\rm k}$  = potencia máxima que el nodo "k" exporta/importa por la línea "i" de su Area de Influencia, determinada como el producto de la relación  ${\rm dPL}_{\rm k}/{\rm dPG}_{\rm k}$  por la potencia total generada/consumida del nodo "k".
- \* PLMXTOT = sumatorias de la potencia PLMAX<sub>ik</sub> para todos los nodos "k" relacionados con la linea "i".
- \* CCH, = cargo complementario total para el período estacional de la linea "i" dividida por las horas del período.

Cuando a un nodo estén vinculados varios generadores, conectados directa o indirectamente a la red de transporte, se repartirán el Cargo Complementario correspondiente en forma proporcional a su potencia nominal, obteniéndose así su factor de participación en dicho equipamiento (FACTC.).

Análogamente se realizará el caso para los Distribuidores y Grandes Usuarios, considerándose como factor de proporcionalidad su potencia máxima declarada.

En la programación estacional se indicará el Cargo Complementario por hora de capacidad puesta a disposición y el factor de proporción para cada usuario.

El Cargo en el mes para cada usuario "j" (CC) del nodo "k" de una línea "i" se calculará como el cargo por hora definido en la programación estacional (CCH,) por el factor de proporción del usuario en el nodo (FACTC,), multiplicado por las horas de disponibilidad.

$$CC_j = CCH_{ik} \times FACTC_{ij} \times (HRSPERIODO - HINDISP)$$

donde:

- \* HRSPERIODO: número de horas del mes.
- HINDISP: horas de indisponibilidad registradas en el mes.

Las horas de indisponibilidad se considerarán a partir de la salida en servicio hasta que entra en servicio nuevamente.

# 2.2.3. SANCIONES APLICADAS A TRANSENER POR SALIDAS DE SERVICIO E INDISPONIBILIDADES

Las sanciones que corresponda ser aplicadas a TRANSENER, serán acreditadas a los usuarios del sistema de transporte dentro de sus Cargos por Conexión y Cargos Complementa-

#### 2.2.4. CARGOS POR LAS AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

La expansión del Sistema de Transmisión será realizada de acuerdo a lo indicado en el REGLAMENTO DE ACCESO A CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA. Para las ampliaciones realizadas por el régimen de Concurso Público, el Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE) aprobará el CANON que deberán abonar durante el Período de Amortización de la obra, los beneficiarios de tal ampliación y determinará en que proporción participará cada uno de tal pago.

Pasado el período de amortización, las ampliaciones tendrán un régimen tarifario igual al del

Las ampliaciones realizadas por acuerdo entre partes, se remunerarán con el régimen tarifario del sisteme existente.

#### 3. — CUENTA DE APARTAMIENTOS DEL TRANSPORTE

La totalidad de la recaudación proveniente de los Usuarios del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica en Alta Tensión, por todos los conceptos relacionados con tal servicio por los cuales se abona en el MEM, serán ingresados a la Cuenta de Apartamientos del Transporte específica de TRANSENER. Los egresos por remuneraciones a TRANSENER serán debitados de esta Cuenta, siempre que la misma tenga fondos disponibles.

Los ingresos y egresos correspondientes a un Contrato COM serán acreditados y debitados de una SubCuenta dedicada dentro de la Cuenta de Apartamientos

La Cuenta de Apartamientos será compensadora de los desvíos en exceso o defecto que mensualmente resulte entre la remuneración a la TRANSENER y los montos que les corresponde abonar a los Usuarios del Servicio Público de Transporte. El OED administrará la Cuenta, de la manera indicada:

Si el ingreso mensual facturado a los usuarios resultare inferior al egreso por el cual es acreedora la TRANSENER y la Cuenta no tuviera recursos suficientes, hasta tanto disponga de ellos, quedará un crédito a favor de la TRANSENER. Dichos créditos devengarán un interés mensual, de acuerdo lo determinado en el Contrato de Concesión de TRANSENER. TRANSENER trasladará los créditos a los Transportistas Independientes, si éstos pertenecen a la Cuenta o Subcuenta con déficit.

– Si el ingreso mensual facturado es superior al egreso de la TRANSENER, el saldo de exceso en recaudación quedará en la Cuenta.

Semestralmente, en caso de acumular déficit en alguna de ellas, el OED incorporará al cálculo de los cargos complementarios a cobrar a los usuarios, las correcciones requeridas a los ingresos para saldar las deudas con la TRANSENER.

Los créditos del transportista serán afectados por el factor de proporcionalidad asociado a las cobranzas de los deudores del MEM.

#### ANEXO 19 = TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL

#### 1. - INTRODUCCION

El Transporte de Energía Eléctrica dentro de una misma Región Eléctrica y la vinculación de ésta al Sistema de Transporte, se denomina Transporte de Energía eléctrica por Distribución Troncal e incluye instalaciones de transmisión de tensiones mayores o iguales a 132 kV e inferiores a 400 kV. Este servicio público se dará en concesión a Empresas de Distribución Troncal (DISTRO).

### - Regimen tarifario aplicable al servicio publico de transporte por dis-

Las DISTRO percibirán los siguientes conceptos remuneratorios por la prestación del Servicio Público de Transporte por distribución Troncal:

- energia eléctrica transportada
- capacidad de transporte

Los Usuarios del Servicio Público de Transporte por Distribución Troncal abonarán por la prestación de tal servicio de la siguiente forma:

en forma implicita por intermedio de los precios de nodos (a los cuales venden o compran en el MEM), que incluyen los costos variables de transportar la energia eléctrica.

- en forma explicita por intermedio de:
- \* cargos por conexión \* cargos complementarios

El OED será el responsable de efectuar los cálculos correspondientes, como así también, por cuenta y orden de los agentes, realizar la facturación, la cobranza, las acreditaciones respectivas y la administración de la cuenta de apartamientos del transporte.

#### 2.1. REGIMEN REMUNERATORIO DE LAS DISTRO

Las DISTRO percibirán mensualmente la **Remuneración del Servicio Público de Transporte** de Energía Eléctrica por distribución Troncal, incluyendo la de sus propias instalaciones y la de instalaciones de los Transportistas Independientes.

#### 2.1.1. REMUNERACION DE INSTALACIONES PROPIAS

Percibirá los siguientes conceptos remuneratorios por sus instalaciones propias:

- Conexión
- Capacidad de Transporte
- Energía Eléctrica Transportada

La remuneración por Conexión que representa los costos de operación y mantenimiento del equipamiento dedicado afectado por un factor de contingencia, será integramente la que abonen los Usuarios del Servicio Público de Transporte por Distribución Troncal en concepto de Cargo por Conexión.

La remuneración por Capacidad de Transporte, que refleja, afectado por un factor de contingencia, los costos de operación y mantenimiento del equipamiento destinado a vincular los diferentes nodos del Sistema de Transporte en por distribución Troncal, provendrá de lo que abonen los Usuarios de tal sistema en concepto de Cargo Complementario.

La remuneración por Energía Eléctrica Transportada será abonada con los montos que se recauden en forma implicita a través de los precios de la energía abonados por los Usuarios en cada nodo del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica por distribución Troncal. El OED calculará la Recaudación Variables por Transporte de Energia para una línea "i" (RVTE) en función de la energia transportada entre el nodo emisor 1 y el nodo receptor 2 y de los precios de la energía en dichos

 $RVTE_i = PEN_1 * E_1 - PEN_2 * E_2$ 

- \* E, = energia transportada en el nodo "1".
- PEN<sub>1</sub> = precio de la energía en cada nodo 1 dado por:

el PM transferido al nodo a través del factor de nodo correspondiente (PMxFN,) si el nodo está conectado sin restricciones al Mercado.

– el Precio Local Regional (PLR) transferido por un Factor de Nodo Regional (FNR) si el Sistema Regional está desvinculada del Mercado;

– el Precio Local si el nodo está desvinculado del Sistema Regional.

La remuneración anual a las DISTRO por concepto de energía eléctrica transportada (RAEET), será un monto fijo por cada período tarifario de cinco años, pagadero en cuotas mensuales iguales.

#### 2.1.2. REMUNERACION DE TRANSPORTISTAS INDEPENDIENTES

Las DISTRO percibirán mensualmente las remuneraciones que le corresponden a cada uno de los Transportistas Independientes, deducidas las sanciones que correspondieren.

A su vez, las DISTRO percibirán por toda instalación del Servicio Público de Transporte por Distribución Troncal explotada por un Transportista Independiente una **remuneración por supervisión de la operación**, tal como se estipula en el REGLAMENTO DE ACCESO A LA CAPACIDAD EXISTENTE Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRI-

En todos los casos las DISTRO trasladarán a los respectivos Transportistas Independientes o Comitentes del Contrato Construcción, Operación y Mantenimiento (Contrato COM) las remuneraciones correspondientes, deduciendo previamente los Cargos por Supervisión.

#### 2.1.3. PREMIOS Y PENALIZACIONES

El OED administrará el Régimen de Calidad de Servicio y Sanciones del Sistema de Transporte por Distribución Troncal que se establezca en las Reglamentaciones del Sistema de Transporte.

Para ello, mensualmente descontará de la remuneración del transporte las multas que se encuentren debidamente justificadas de acuerdo a los términos de tal concesión. Las sanciones por equipamiento indisponible y por reducción de capacidad, se acreditarán a los Usuarios de dicho equipamiento como descuentos a sus pagos de los cargos por conexión y complementarios. Esta acreditación será el único resarcimiento que tendrán por las fallas.

sanciones aplicables a las DISTRO por supervisión de la operación de Transportistas Independientes se acreditarán a la Sub Cuenta de Apartamientos del Transporte específica de cada

#### 2.2. REGIMEN TARIFARIO APLICABLE A LOS USUARIOS DEL SERVICIO PUBLICO DE TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL

Los usuarios de las DISTRO abonarán los cargos del Servicio de Transporte en Alta Tensión y los cargos del Servicio de Transporte de Distribución Troncal que le correspondan.

#### 2.2.1. REMUNERACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE EN ALTA TENSION

Los usuarios de las DISTRO abonarán los Cargos Fijos del Servicio de Transporte en Alta Tensión (Cargo de Conexión y Cargo complementario) por los equipamientos que le sean asignados con la metodología del Area de influencia.

#### 2.2.2. REMUNERACION DEL SISTEMA DE TRANSPORTE POR DISTRIBUCION TRONCAL

Los cargos que abonarán los usuarios para remunerar el Servicio de Transporte por Distribución Troncal dentro de una misma Región Eléctrica serán:

- \* Cargo Fijo por Conexión (CPC);\* Cargo fijo Complementario (CC).

#### 2.2.2.1. CARGO FLJO POR CONEXION:

Los usuarios del área de concesión de una DISTRO deberán abonar un Cargo por Conexión (CPC) por su conexión y transformación al Sistema de distribución Troncal. En él se incluye, afectados por el factor de contingencia, el mantenimiento y la operación del equipamiento de conexión y transformación dedicado a vincularse con el Sistema de distribución Troncal. El Contrato de Concesión de las DISTRO establecerá el Cargo por Hora de Conexión para cada tipo

De haber un equipamiento "i" compartido, (por ejemplo transformadores), cada usuario "k" abonará en concepto de Cargo por Conexión (CPC) la parte que le corresponde del Cargo por Conexión en forma proporcional a su potencia máxima anual requerida (FACTC<sub>a</sub>), dentro de la potencia total en el punto de conexión. El OED determinará la participación de cada usuario anualmente a partir del estado de Carga Máxima Simultánea, e informará en la programación estacional el cargo por hora de conexión y el factor de proporción de este cargo que corresponderá ragger a cada usuario del Sistema de Distribución Troncal pagar a cada usuario del Sistema de Distribución Troncal.

El Cargo que abonará en el mes cada usuario "k" de la conexión "i", se calculará como el cargo por hora definido en la programación estacional (CHCONEX) por las horas de disponibilidad, multiplicado por el factor de proporción de acuerdo a la potencia requerida por el usuario.

CHCONEX, x FACTC<sub>ik</sub> x (HRSPERIODO - HINDISP)

HRSPERIODO: número de horas del mes.

\* HINDISP: horas de indisponibilidad reales registradas en el mes.

#### 2.2.2.2. CARGO COMPLEMENTARIO:

Los usuarios de la DISTRO deberán abonar un Cargo Complementario (CC), cuyo Valor Minimo en principio será el Cargo por Capacidad de Transporte (CCT) puesta a disposición. El CCT representa, afectado por un factor de contingencia, el costo de peración y mantenimiento de la la continuación de la co líneas y equipamientos no dedicados de estaciones transformadoras del Sistema de Distribución

Cuando la Recaudación Variable Variable por Energía Eléctrica Transportada (RVTE), determinado en la programación estacional, no alcance el monto previsto en la estimación quinquenal de la Remuneración por Energía Eléctrica Transportada (REET) para la DISTRO, el OED elevará el Cargo Complementario en la proporción necesaria para cubrir la remuneración requerida de la DISTRO.

La asignación para cada Generador "j" usuario de la DISTRO, de su alicuota del Cargo Complementario de cada linea "i" (CCH<sub>a</sub>), se calculará anualmente utilizando en la programación estacional el Método de las Areas de Influencia aplicado para la remuneración del sistema de transporte en Alta Tensión.

La asignación para cada distribuidor o Gran Usuario de la DISTRO de su alícuota del Cargo Complementario de cada línea "i" se calculará anualmente, determinando previamente con el Método del Area de Influencia las líneas asignadas a las demandas, y obteniendo así la suma total del Cargo Complementario que deben pagar el conjunto de las demandas del sistema regional. Cada Distribuídor o Gran Usuario "j" pagará su alícuota de Cargo Complementario de las líneas "i" (CCH<sub>"</sub>) asignadas a las demandas en la proporción de su potencia máxima dentro de la potencia máxima 2. — COMPROMISOS DE LOS AGENTES DEL MEM total de las demandas de la región.

Los cargos de capacidad de transporte de las ampliaciones cuyos beneficiarios sean Distribuidores o Grandes Usuarios serán abonados exclusivamente por tales beneficiarios durante un período equivalente a un período de gestión.

En la programación estacional se indicará el Cargo Complementario Horario a pagar por cada usuario "j" por la linea "i" (CCH<sub>3</sub>) por hora de capacidad puesta a disposición.

El Cargo en el mes del usuario "j" por una línea "i" se calculará en base al cargo por hora definido en la programación estacional.

$$CC_{i} = CCH_{ii} * (HRSPERIODO - HINDISP)$$

#### donde:

- \* HRSPERIODO: número de horas del mes
- · HINDISP: horas de indisponibilidad registradas en el mes, considerándose indisponible hasta que el equipamiento entre en servicio o el OED le indique por razones operativas su fuera de servicio.

#### 2.3. COSTOS DE LA GENERACION FORZADA POR RESTRICCIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE DISTRIBUCION TRONCAL:

Si una máquina está forzada por restricciones de reactivo o tensión por responsabilidad de los Usuarios de sistema de transporte de la DISTRO, sus sobrecostos serán incluidos en el cargo complementario al usuario del Transporte. Para ello el OED determinará qué líneas imponen la restricción, y a ellas se les adicionarán los Sobrecostos de generación forzada al Cargo complemen-

#### 3. — CUENTA DE APARTAMIENTOS DE LAS DISTRIBUIDORAS TRONCALES

Cada DISTRO tendrá una Subcuenta de Apartamientos específica de dicha Distribuidora Troncal, que se administrará con el mismo criterio que el de TRANSENER.

#### 2.5. REMUNERACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE

El ámbito de la Red de Transporte tanto del Sistema de Transporte en Alta Tensión, como el Sistema de Transporte por Distribución Troncal se define en el Anexo 11. La remuneración del Servicio de Transporte se detalla en el Anexo 18 para el sistema de Transporte en Alta Tensión y en el Anexo 19 para el Sistema de Transporte por Distribución Troncal.

#### 2.5.1. TRANSACCIONES DE POTENCIA REACTIVA

Todos los agentes reconocidos del MEM son responsables por el control de flujo de energía reactiva en sus puntos de intercambio con el MEM. En el Anexo 4 se detalla el contenido general de ese compromiso.

Al inicio de cada período estacional, en base a equipamiento de reactivo declarado por los generadores y transportistas y del reactivo requerido por la demanda, se realizarán flujos de carga para verificar el cumplimiento de la calidad de servicio (mantenimiento de los niveles de tensión requeridos y sobrecarga de equipamiento).

Por otra parte, se determinarán los cargos fijos que deberán abonar los generadores, transportistas, distribuidores y grandes usuarios por los apartamientos permanentes en su compromiso de reactivo, como asimismo los pagos asociados a incumplimientos transitorios.

#### 3.2.3.8. CONTROL DE TENSION Y DESPACHO DE REACTIVA

Los Generadores, Distribuidores, Grandes Usuarios y Transportistas deberán informar cualquier modificación a sus condiciones comprometidas de suministro de reactivo.

De violarse algún criterio de operación debido a la falta de cumplimiento por algún actor del MEM, de sus obligaciones con respecto al reactivo se limitará, en caso de ser necesario, el transporte afectando primordialmente al involucrado.

En el Anexo 4 se indica las obligaciones de los agentes del MEM con respecto el control de tensión y potencia reactiva y los montos de los cargos y penalizaciones correspondientes.

#### 3.5.4. TRANSACCIONES DE POTENCIA REACTIVA

En el Anexo 4 se describen los criterios según los cuales se realizan pagos por potencia reactiva.

Los Generadores que por cualquier motivo no pongan a disposición la potencia reactiva solicitada por el OED de acuerdo a lo establecido en los compromisos de suministro, que estarán dentro de las posibilidades de la máquina según su Curva de capacidad P/Q declarada, deberán abonar una penalización. Si dicho incumplimiento fue informado en la programación estacional (limitación prolongada) la penalización se pagará como un cargo fijo mensual. Si el incumplimiento fue informado en la programación semanal o diaria (limitación transitoria) se aplicará una penalización por hora. De haberse reemplazado con suministro adicional de reactivo de otra empresa, a la misma le será abonado el cargo o penalización correspondiente.

#### 3.6. REMUNERACION DEL TRANSPORTE

En la operación en tiempo real se hará el seguimiento y consolidación de la información relevante para la remuneración de los Transportadores, en un todo de acuerdo con lo descripto en los Anexos 18 y 19 correspondientes al Sistema de Transporte en Alta Tensión y por Distribución Troncal respectivamente.

#### ANEXO 4: CONTROL DE TENSION Y DESPACHO DE POTENCIA REACTIVA

#### 1. - INTRODUCCION

La instalación y operación del equipamiento de suministro de potencia reactiva debe permitir la gestión óptima del sistema eléctrico, minimizando el transporte de potencia reactiva y obteniendo un nivel de calidad de tensión adecuado para el suministro de energia eléctrica.

Todos los agentes reconocidos del MEM son responsables por el control de la tensión y el flujo de energía reactiva en sus puntos de intercambio con el MEM.

#### 2.1. GENERADORES

Los Generadores agentes del MEM deben enviar al OED una copia de la Curva de Capacidad P-Q nominal de cada una de sus unidades generadoras. En caso de no hacerlo, el OED la fijará de acuerdo a curvas de capacidad estándar y tomará como disponible el reactivo indicado por esa

El OED deberá definir, con aprobación de la SE, el estandard mínimo requerido para las nuevas unidades generadoras, el que se considerará:

- \* la curva P-Q nominal,
- \* el margen de seguridad determinado para cada una de las máquinas,
- \* los requerimientos del Sistema de Transporte.

Cada Generador se compromete a entregar:

- \* en forma permanente, hasta el 90 % del límite de potencia reactiva inductiva o capacitiva, en cualquier punto de operación que esté dentro de las características técnicas de la máquina dadas por la Curva de Capacidad para la máxima presión de refrigeración;
  - en forma transitoria, el 100 % durante 20 minutos continuos, con intervalos de 40 minutos.

Además el Generador se compromete a mantener la tensión en barras que le solicite el OED.

#### 2.2. TRANSPORTISTAS Y DISTRIBUIDORAS TRONCALES

Las concesionarias del Transporte de Energia Eléctrica en Alta Tensión y Distribución Troncal (denominados **Transportistas**) se comprometerán a mantener la tensión dentro del rango que especifique el OED para las barras de su red y de las inmediatas adyacentes de menores tensiones sobre las que se tenga control de Tensión.

Para condiciones normales en el Sistema de rango especificado será:

n	BARRAS 500 KV	220 y 132 KV
hasta el 31/12/94	+/-5%	+/-7 %
desde el 1/1/95	+/-3 %	+/-5 %

Los Transportistas deberán poner a disposición del MEM todo el equipamiento para el control de Tensión y suministro de potencia reactiva, incluyendo compensadores sincrónicos y estáticos y la reserva necesaria.

En condiciones normales, el criterio para el ajuste de tensiones en la red de transporte será mantenerlas en valores lo más próximos posibles a los nominales, y dentro de la banda permitida. El OED podrá modificar dicha banda en algunos nodos cuando las condiciones de operación así

Los Transportistas deberán entregar al OED junto con los datos para la programación estacional:

- \* las características de su equipamiento disponible para el control de tensión y suministro de potencia reactiva;
- el listado de los nodos del Sistema donde no se pueden cumplir con los niveles de tensión requeridos, discriminado en horas de valles, pico y restante, y el motivo de dicho incumplimiento.

Los Transportistas deberán acordar con los Distribuidores, Grandes Usuarios y otros Transportistas, los factores de potencia limite para horas de pico, valle y restantes, teniendo en cuenta la optimización de la gestión del sistema eléctrico y buscando evitar la duplicación de equipamiento. Los valores acordados deberán ser informados al OED. Cuando no se llegue a un acuerdo entre las partes o cuando el valor acordado afecte a un tercero, se adoptarán los **valores** tolerados, definidos en el punto 2.3, para los Distribuidores y Grandes Usuarios.

#### 2.3. DISTRIBUIDORES Y GRANDES USUARIOS

Los Distribuidores y Grandes Usuarios deberán comprometer en sus puntos de interconexión factores de potencia limite con Transportistas, y otros agentes del MEM que cumplan con dicha función, para horas de pico, valle y restantes ('valores acordados''). Dichos valores deberán ser informados al OED.

De no haber acuerdo o cuando el valor acordado afecte a un tercero, los "valores tolerados" que se aceptarán en las interconexiones de Distribuidores y Grandes Usuarios con Transportistas

- Hasta el 31-12-94:
- cos phi = 1 o menor inductivo para horas de valle,
- \* cos phi = 0,92 inductivo o superior para pico y resto.
- A partir del 1-01-95:
- \* cos phi = 1 o menor inductivo para horas de valle,
- \* cos phi = 0,95 inductivo o superior para pico y resto.

Los Distribuidores y Grandes Usuarios deberán entregar al OED junto con los datos para la programación estacional la siguiente información:

- Factor de potencia en horas de valle, resto y pico medido o estimado en todos los puntos de interconexión con el resto del Sistema.
- Puntos del Sistema donde no se puede cumplir con el factor de potencia requerido y motivos
- -Características del equipamiento para el control de tensión y suministro de potencia reactiva que asecte sensiblemente el control de tensión en el Sistema de Transporte.

#### 3. — SANCIONES

El no cumplimiento de los compromisos asumidos por los agentes del MEM con respecto al control de tensión y potencia reactiva dará lugar a la aplicación de sanciones.

Los Generadores, Transportistas, Distribuidores Troncales, Distribuidores y Grandes Usuarios deben informar cualquier modificación a sus condiciones comprometidas de suministro de reactivo. Si en la operación real se detectara incumplimiento, y el agente no hubiera informado la correspondiente indisponibilidad, será penalizado por todas las horas del período estacional.

En caso de indisponibilidad de algún equipo comprometido, el OED podrá solicitar poner en disponibilidad equipamiento de reemplazo para mantener la calidad pretendida. De no disponerse de equipamiento sustituto, se considerará que se vulnera la calidad del servicio.

Si para mantener el nivel de tensión requerido se debe entrar en servicio una unidad generadora que no estaba despachada, el agente responsable deberá pagar el sobrecosto de la energía generada por éste, además de los cargos o penalizaciones que correspondan.

Se definen dos níveles de sanciones:

- \* Cargo de reactivo: cuando los incumplimientos de sus compromisos se puedan prever estacionalmente, sean informados, y no se deben a una indisponibilidad transitoria de un equipamiento.
  - \* Penalización: cuando los incumplimientos no sean informados, o sean transitorios.

#### 3.1. GENERADORES

Si la indisponibilidad de reactivo de un Generador fue informada en la programación estacional (limitación prolongada), deberá abonar un cargo fijo igual al costo de operación y mantenimiento del equipo de reemplazo durante las horas en servicio o en reserva fría del periodo estacional.

Si dicho incumplimiento del Generador fue informado en la programación semanal o diaria (limitación transitoria) deberá abonar una penalización igual a diez veces el costo de operación y mantenimiento del equipo de reemplazo durante las horas indisponibles.

Si la disponibilidad de reactivo de un Generador resultase inferior a lo comprometido, y no fue  $\,$ informada, deberá abonar la penalización mencionada durante todas las horas en servicio o en reserva fria del periodo estacional.

Los Generadores que no cumplan con sus compromisos, podrán ver limitado su acceso al sistema cuando se afecte el nivel de calidad de tensión requerido.

#### 3.2. TRANSPORTISTAS

El no cumplimiento por parte del transportista de sus obligaciones implicará un cargo o penalización equivalente a la de considerar fuera de servicio el equipamiento requerido para tal fin

Con los flujos de carga realizados con la previsión estacional de demanda y generación, dentro de las condiciones de transporte y requerimientos de reactivo comprometidos se determinará si el transportista está en condiciones de cumplir con su compromiso. De no ser así deberá abonar un cargo fijo por equipamiento faltante equivalente, por MVAr, a 20 veces la remuneración horaria en concepto de conexión por transformador de rebaje dedicada durante todas las horas del período estacional.

De no cumplir el transportista transitoriamente con los compromisos, por indisponibilidad de equipamiento informada, abonará una penalización igual, por MVAr, a 20 veces la remuneración horaria en concepto de conexión por transformador de rebaje dedicada, durante las horas que dure el incumplimiento.

En la operación real, de no cumplir el Transportista transitoriamente con los compromisos, ya sea por indisponibilidad de equipamiento no informada, por imprevisión o por incorrecta operación, abonará la penalización mencionada en concepto de conexión por transformador de rebaje, dedicada durante todas las horas del período estacional.

#### 3.3. DISTRIBUIDORES Y GRANDES USUARIOS

El Distribuidor o Gran Usuario será responsable de la disponibilidad del equipamiento requerido para obtener estos resultados, incluyendo la reserva necesaria. De no poder cumplir con los valores establecidos anteriormente por falta de equipamiento deberá abonar un cargo fijo equivalente al costo de operación y mantenimiento del equipo de reemplazo durante todas las horas del período estacional, si la indisponibilidad fue informada en la programación estacional.

De no cumplir transitoriamente el Distribuidor o Gran Usuario con los compromisos por indisponibilidad de equipamiento informada, abonara una penalización igual a diez veces el costo de operación y mantenimiento del equipo de reemplazo durante las horas que dure el incumplimien-

En la operación real, de no cumplir transitoriamente el Distribuidor o Gran Usuario con los compromisos ya sea por indisponibilidad de equipamiento no informada, por imprevisión o por incorrecta operación, abonará una penalización igual a diez veces el costo de operación y mantenimiento del equipo de reemplazo durante todas las horas del período estacional.

Los Distribuidores y Grandes Usuarios que no cumplan con sus compromisos, podrán ver limitado su acceso al sistema cuando se afecte el nivel de calidad de tensión requerido.

#### 4. — TRANSACCIONES DE POTENCIA REACTIVA

Las transacciones de potencia reactiva asumen las siguientes modalidades posibles:

- · Cuando un Distribuidor o Gran Usuario suministre el reactivo faltante de otro agente se hará acreedor a los montos de los cargos y penalizaciones aplicados en la proporción suministrada.
- El Generador que deba entrar en servicio una unidad generadora, que no estaba despachada, para suministrar el reactivo faltante, cobrará los cargos o las penalizaciones impuestos a los agentes responsables.
- · Los cargos y penalizaciones que abonarán los Generadores, Transportistas, Distribuidores y Grandes Usuarios cuando no se conecta un equipamiento sustituto se acreditarán a la Cuenta de Apartamientos.

El OED calculará junto con la programación estacional los cargos fijos mensuales por reactivo que se deberán pagar, en base al equipamiento de compensación de reactivo que declaren los Generadores, transportistas y al reactivo de las demandas que declaren los Distribuidores y Grandes Usuarios.

Al término de cada período de facturación se computarán las penalizaciones por incumplimiente de los compromisos asumidos considerándose las horas para las que se declaró la indisponibilidad o el periodo completo si se detectó incumplimiento sin haberlo declarado la Empresa.

La facturación de las sanciones será realizada como débitos mensuales a los agentes sancionados, y créditos mensuales a los agentes que se hagan acreedores de éstas.

#### 5. — SUPERVISION

Para la verificación del cumplimiento de los compromisos asumidos por cada uno de los agentes del MEM se utilizará el Sistema de Operación en Tiempo Real (SOTR).

Transitoriamente y hasta que el sistema SOTR esté implementado con la medición de la potencia reactiva y tensión en todos los puntos sensibles de entrada/salida del MEM, se considerará que los agentes están cumpliendo con sus compromisos siempre que no se produzcan situaciones donde no se respete la calidad del servicio requerida en las normas de operación vigente, detectadas en el Centro de Control del OED o ante el reclamo de algunas de las partes.

En caso de detectarse violaciones a la calidad de servicio se utilizará la información que se pueda obtener del actual Sistema de Operación en Tiempo Real y de los registradores que se hallen instalados, y/o se efectuarán mediciones en los puntos correspondientes, para determinar las respectivas responsabilidades. Los agentes que no cumplieron con los compromisos asumidos, deberán poner a disposición todo el equipamiento y el personal necesario para realizar las mediciones con supervisión del OED. En caso de no contarlos se harán cargo de los costos de tales mediciones, además de abonar las penalizaciones que correspondan por los apartamientos.

Para analizar la responsabilidad del Transportista se realizará una simulación consistente en suponer que el Distribuidor tiene el factor de potencia límite, y, en esas condiciones, verificar si puede controlar tensiones dentro de los valores admisibles. Si no lo logra se determinará el equipamiento de compensación necesario para superar esta situación y se calcularán las penalizaciones correspondientes.

En caso de que el Transportista tenga más de un nodo fuera de límites, se comenzará el análisis por el más alejado de la banda admisible. Determinado el equipamiento de compensación necesario para superar esta situación, se supondrá que existen estos elementos, y si en otras barras persiste el inconveniente, se procederá a la simulación de igual modo.

Para analizar la responsabilidad de los Distribuidores se determinará su factor de potencia en los nodos de conexión al sistema de transporte. Si está fuera de la banda estipulada se calculará la compensación necesaria para cumplir con los compromisos asumidos, y la correspondiente penalización.

#### ANEXO 20 = GUIA DE REFERENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

#### 1. — INTRODUCCION

Las empresas concesionarias del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica publicarán anualmente una Guia de Referencia del Sistema de Transporte que contendrá la información que necesitan los Usuarios para el análisis del sistema de transporte.

En la Guia de Referencia se presentarán los estudios que permitan identificar los nuevos requerimientos de inversión en equipamiento en la red y las indicaciones sobre el desempeño y capacidad del Sistema en el mediano plazo (8 años).

Los Transportistas deberán preparar ese documento y elevarlo al OED para su aprobación, antes del 31 de Diciembre de cada año. El OED podrá solicitarles estudios adicionales o verificaciones que crea necesarias. La Guía deberá publicarse antes del 31 de marzo del año

#### 2. — ESTUDIOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

Los Transportistas deberán realizar, de manera periódica estudios a mediano plazo de la red, a fin de identificar las ampliaciones que puedan necesitarse en el sistema.

Los Estudios del Sistema de Transporte deberán tener en cuenta y serán complementarios de:

- los Pronósticos de Mediano y Largo Plazo orientativos sobre las condiciones de oferta y de demanda del Sistema, a preparar por la Secretaria de Energía conforme al Artículo 38 de la Ley 24.065;
- la programación estacional para las centrales de generación y despacho de cargas, a preparar por el OED a partir de las bases de datos del sistema con un horizonte de 4 años;
- las proyecciones de la demanda, abastecimiento de combustibles y tendencias de precios de la energía eléctrica a largo plazo.

Los Estudios del Sistema de Transporte serán realizados:

- \* para el corto plazo, con un horizonte de cuatro años;
- \* para el mediano plazo, con un horizonte de 8 años.

Los estudios identificarán las restricciones del sistema, los refuerzos requeridos y la capacidad remanente de Transporte.

#### 3. — GUIA DE REFERENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE

La Guía de Referencia deberá contener como mínimo:

#### a) Introducción

#### b) Calidad de servicio del Sistema de Transporte:

- \* Datos históricos sobre:
- estadísticas de desempeño del Sistema de Transporte;
   indisponibilidad por fallas o por salidas programadas;
   coeficientes de Disponibilidad por tramo de linea y global de todas las líneas;
- coeficientes de Disponibilidad de transformadores; cantidad de interrupciones del servicio y sus causas;
- variaciones persistentes de la forma de onda de la tensión fuera de sus límites en los puntos críticos del sistema:
- nodos con niveles de tensión fuera de los valores permitidos, valores límites alcanzados y su duración.

#### c) Descripción del Sistema de Transporte:

- Capacidad de transporte existente y remanente detallada por tramo.
- Limites asociados al control de la frecuencia, tensión y/o estabilidad del Sistema ante pequeñas o grandes perturbaciones.
  - Esquemas de control de emergencia que minimizan las restricciones a la transmisión.
  - Normas operativas del MEM que establecen límites a la transmisión.
- Evaluación del costo de las restricciones del transporte versus costo de inversiones necesarias para minimizarias.

- Cargas de los transformadores de las subestaciones.
- Flujos de potencia pronosticados para el pico anual y para las horas de minima del sistema a lo largo de ocho años.
- Nivel de cortocircuito trifásico y monofásico pronosticados en el pico anual a lo largo de ocho años.
  - Esquema geográfico y diagrama unifilar del sistema existente.
  - Esquema geográfico y diagrama unifilar del sistema previsto.

#### d) Información del Sistema empleada para los estudios:

- Demanda prevista para los próximos ocho años.
- Requerimientos de energía y potencia.
- Demanda máxima.
- Ampliaciones previstas de generación
- Características técnicas de los equipamientos del sistema de transporte.
- Características técnicas de los equipamientos de generadores, distribuidores y grandes usuarios que afectan el comportamiento del sistema de transporte.

#### 2.4. PRECIO DE LA POTENCIA

#### 2.4.1. POTENCIA DECLARADA

Al realizar sus proyecciones de demanda de energia y pronosticar sus curvas de carga características, los Distribuidores y Grandes Usuarios deberán determinar también su previsión de demanda de potencia pico máxima.

Las empresas Distribuidoras y los Grandes Usuarios del MEM declararán su potencia pico para los próximos 2 semestres y los siguientes 8 semestres. En la operación real, el Distribuidor o Gran Usuario que supere su potencia declarada pagará una penalización. En consecuencia, el valor declarado debe corresponder a la potencia máxima prevista más la tolerancia que considere necesaria para cubrirse de posibles apartamientos.

En caso que por algún motivo faltara la declaración de potencia (PDECL) de un Distribuidor o de un Gran Usuario dentro del plazo correspondiente el OED la definirá como la potencia máxima registrada en los últimos 12 meses, incrementada en un porcentaje del 15 % por año.

La **Potencia de Referencia (PREF)** se definirá sumando el 60 % de la potencia declarada para los primeros 2 semestres (pensando 30 % cada semestre) más el 40 % de la correspondiente a los siguientes 8 semestres (pensando 5 % cada semestre).

La potencia para los primeros 2 semestres no podrá ser modificada. El valor para los 8 semestres siguientes podrá ser modificado una vez transcurridos los primeros 2 semestres, al comienzo de un nuevo período estacional, no admitiéndose otra modificación posterior durante los siguientes 2 semestres.

Para modificar su declaración de potencia, el Distribuidor o Gran Usuario deberá informar al OED antes del 1 de marzo o 1 de setiembre, definiendo la nueva potencia convenida para los primeros 2 semestres y siguientes 8. De no suscribirse una nueva declaración dentro del plazo indicado, se considerará que continúan vigentes los valores de la última previsión.

#### 2.4.2. PRECIO DE LA POTENCIA PUESTA A DISPOSICION

#### 2.4.2.1. PRECIO MAXIMO DE LA POTENCIA PUESTA A DISPOSICION

En el MEM se pagará por la **Potencia Puesta a Disposición (PPAD)** los días hábiles fuera del período d e valle. El precio máximo a pagar en el Mercado (\$PPAD) lo determinará la Secretaría de Energia. Los valores vigentes expresados en dólares por MW por hora fuera del valle (hfv) los días hábiles son:

01/11/91 al 30/04/94, \$PPAD = 5 u\$s/Mw hfv Después del 01/05/94, \$PPAD = 10 u\$s/MW hfv

Cada máquina cobrará por su potencia puesta a disposición al precio de la potencia en su nodo, que se definirá afectando el precio de la potencia en el Mercado por el Factor de Adaptación de Potencia de su nodo.

A su vez, cada Distribuidor y Gran Usuario pagará su cargo fijo mensual por potencia multiplicando su requerimiento de potencia en el MEM al precio estacional de la potencia y afectado por el Factor de Adaptación de Potencia de su nodo.

#### 2.4.2.2. DETERMINACION DE LA CAPACIDAD DE POTENCIA BASE EN RESERVA

El MEM, dado el componente hidráulico de su parque, requiere contar con una reserva de energia térmica de base para cubrir al Sistema del riesgo hidráulico. En caso de años secos, la oferta hidroeléctrica se ve limitada y se ubica, dentro de lo posible, en la punta de la curva de demanda. Para reemplazar la energia hidráulica faltante en la base el MEM requiere contar con la suficiente reserva en máquinas térmicas (turbovapor y nuclear).

Se reconocerá como **potencia base térmica requerida por el MEM** a aquella que resulte despachada para el año de menor oferta hidroeléctrica, o sea al de mayor requerimiento térmico de la serie histórica de caudales de los ríos sobre los que se ubican las centrales hidroeléctricas más importantes.

Cada año durante el mes de diciembre, el OED mediante los modelos de mediano y largo plazo vigentes en el MEM (OSCAR y MARGO) realizará el estudio para el siguiente año cronológico, o sea el que comienza el siguiente primero de enero, con la Base de Datos Estacional acordada y el nivel inicial previsto en los embalses estacionales del MEM, o sea el nivel para el primero de enero. Como caudales afluentes de los rios se tomará la serie histórica de caudales.

Como resultado de la aplicación de los modelos, el OED obtendrá los despachos anuales que resultan para cada uno de los posibles años hidrológicos definidos y seleccionará el de mayor requerimiento térmico anual, que se denominará año más seco.

Para determinar el requerimiento de cada una de las máquinas térmicas de base, el OED realizará la simulación de la operación (con el modelo MARGO) considerando:

- en los ríos, los aportes correspondientes al año más seco definido;
- \* en el parque térmico, el mantenimiento programado y la indisponibilidad forzada acordada, y un factor de utilización de 1 para las máquinas turbovapor y nucleares.

De esta corrida, se tomará las horas de marcha, o sea las horas en que resulta despachada, cada máquina turbovapor y cada máquina nuclear del MEM, que representarán el factor de requerimiento de dicha máquina dentro del MEM.

REQ<sub>m</sub> = 
$$\frac{\text{(hrs. de marcha en el año)}_{m}}{\text{total de horas en el año}}$$

Cada máquina térmica de base del MEM tendrá garantizada, salvo indisponibilidad propia, un ingreso anual por potencia correspondiente a estas horas de marcha. Durante el periodo enerodiciembre, cada máquina turbovapor o nuclear "m" cobrará por hora por MW disponible los días hábiles fuera de valle su precio reconocido por potencia (\$PBAS).

Durante el correspondiente año hidrológico, cuando una máquina turbovapor o nuclear en una hora fuera de valle de los días hábiles resulte:

a) despachada, cobrará el precio de la potencia en el Mercado trasladado a su nodo (\$PPAD afectado por el factor de adaptación del nodo) por cada MW disponible;

b) no despachada, cobrará  $PBAS_{\mathfrak{m}}$  por cada MW disponible.

Antes del 15 de diciembre el OED deberá informar a los Generadores del MEM con máquinas turbovapor o nucleares el precio base reconocido para el siguiente año.

#### 2.4.2.3. DETERMINACION DE LA RESERVA FRIA

El OED informará a las empresas de Generación del MEM antes del 20 de febrero y 20 de agosto el criterio propuesto para el período estacional en la definición del nivel de **reserva fría térmica** requerido así como la reserva mínima indispensable para la Operación del Sistema y sus fundamentos. Las empresas podrán hacer observaciones dentro de los siguientes 5 días.

Antes del 1 de marzo y 1 de setiembre el OED presentará a las empresas Distribuidoras del MEM la propuesta para dimensionar la reserva fría en el período estacional, la reserva mínima requerida y las observaciones de los Generadores. Los Distribuidores contarán con 5 días corridos para solicitar fundamentadamente apartamientos respecto del óptimo propuesto, no pudiendo resultar la reserva solicitada inferior al mínimo indicado pero si mayor que el propuesto por el OED. De no llegarse a un acuerdo en ese plazo, se adoptará la propuesta del OED.

En la operación real del período estacional, el **precio en el Mercado de la potencia en reserva** (\$PRES) se determinará en cada semana mediante una licitación de oferta de las máquinas de punta disponibles, pero con un tope dado por el precio máximo permitido para la potencia en el período (\$PPAD).

La reserva fría será cubierta con máquinas de punta (tipicamente TG). El MEM pagará por la potencia puesta a disposición en las máquinas de punta a las que resulten despachadas más las que sean aceptadas para integrar la reserva fría definida por el OED para los días hábiles fuera del periodo de valle. Cuando una máquina de punta en una hora fuera de valle de los días hábiles resulte:

a) despachada, cobrará el precio de la potencia en el Mercado trasladado a su nodo (\$PPAD afectado por el factor de adaptación del nodo) por cada MW disponible;

b) no despachada y en reserva fría, cobrará el precio de la reserva en el Mercado trasladado a su nodo (\$PRS afectado por su factor de adaptación de su nodo) por cada MW disponible;

c) no despachada y no en reserva fría, no cobrará por potencia disponible.

#### 2.4.2.4. SOBREPRECIO POR RIESGO DE FALLA

Junto con la programación del período, se obtendrá un pronóstico de **Energía no Suministrada (ENS)** por falla de larga duración, calculado como la esperanza matematica de la falla que resulta para cada uno de los años hidrológicos considerados.

Para cada semana en que surja una previsión de déficit superior al 0,7 % de la demanda, se considerará que existe **Riesgo de Falla** y la PPAD recibirá una remuneración especial superior al precio definido en el punto 2.4.2.1., a través de un sobreprecio a la energía generada los días hábiles fuera del período de valle. Dicho sobreprecio se calculará en base al **Costo de la Energía No Suministrada (CENS)** y la profundidad del déficit. La fórmula correspondiente se indica en el

El CENS ha sido determinado por la Secretaría de Energía Eléctrica, a través de estudios de valorización económico-social de la energía no suministrada. En base a ello se han fijado los siguientes valores para el CENS en dólares por kwh no suministrado (kwh NS):

. 01/11/91 al 30/04/94: 0,750 u\$s/kwhNS . Después del 01/05/94: 1,500 u\$s/kwhNS

#### 2.4.3. PRECIO DE LA POTENCIA A DISTRIBUIDORES

- La Remuneración Total por Potencia (REMPOT) se estimará en la programación estacional como la suma de:
- a) la integración en el período de la sobrevalorización de la energía en las semanas con riesgo de falla;
- b) la integración en el período de la remuneración de la PPAD para las semanas sin riesgo;
- c) la integración de los sobrecostos que miden la calidad de los vinculos con el Mercado y con los que se definen los factores de adaptación.
- La remuneración de la PPAD para cada semana sin riesgo (REMPPAD,) se calculará totalizando:
- \* la potencia neta operada en las máquinas despachadas, multiplicada por el precio de la potencia en su nodo (\$PPAD por el factor de adaptación);
- \* la potencia efectiva neta disponible de cada máquina térmica de base en reserva, o sea la potencia base no despachada, por su precio definido por el factor de requerimiento del MEM (\$PBAS\_);
- \* el nivel de potencia de punta en reserva fría acordado, o el que haya disponible de no alcanzarse el nivel acordado, multiplicado por el precio tope de la reserva fría transferido a su nodo (\$PPAD afectado del factor de adaptación del nodo).

El **Precio de Referencia de la Potencia (POTREF)** se calculará dividiendo esta remuneración total por la suma de las potencias de referencia declaradas por Distribuidores y Grandes Usuarios, afectadas por su factor de adaptación, multiplicada por el número de meses del período:

POTREF (\$/MW mes) = 
$$\frac{\text{REMPOT}}{\sum_{j} (PREF_{j} * FA_{j}) * n^{q} \text{ de meses}}$$

donde PREF, es la potencia de referencia calculada en base a las potencias declaradas por el Distribuidor y Gran Usuario "j" del MEM.

El OED repartirá la remuneración mensual por potencia para el período estacional entre cada Distribuidor o Gran Usuario "j" del MEM en forma proporcional a su potencia de referencia dentro del total del MEM.

$$REMREF_{j} = \frac{REMPOT}{n^{o} \text{ de meses}} * \frac{PREF_{j} * FA_{j}}{\sum_{j} (PREF_{j} * FA_{j})}$$

Cada Distribuidor y Gran Usuario pagará en cada mes del período un **Cargo Fijo.** Para su cálculo, se convertirá la remuneración de referencia en potencia equivalente en MW dividiéndola por el precio máximo de la potencia en el MEM trasladado a su nodo.

donde NHFVM es el número de horas fuera de valle del mes.

De esta potencia se descontará la potencia máxima estacional cubierta por contratos de abastecimiento. Multiplicando la potencia restante por el precio de la potencia en el nodo, se obtendrá el cargo fijo mensual que deberá pagar cada mes del período el correspondiente Distribuidor o Gran Usuario.

donde PMAXCONT, es la máxima potencia horaria contratada por el Distribuidor o Gran Usuario, suma de las curvas de carga comprometidas en sus contratos de abastecimiento, en el período estacional.

En la operación real cada día que el Distribuidor o Gran Usuario se exceda de la potencia declarada, deberá pagar una penalización calculada con el CENS correspondiente al período.

#### 3.1.3.1. DETERMINACION DEL RIESGO DE FALLA Y REMUNERACION ADICIONAL

Si el parque térmico y nuclear resulta insuficiente en las condiciones previstas de demanda y disponibilidad térmica e hidráulica, en el despacho surgirá una previsión de **energía no suministrada** (ENS) semanal. Cuando este déficit supere el 0,7 % de la demanda, el OED definirá que la semana tiene Riesgo de Falla.

En este caso, la capacidad se remunerará a través de un sobreprecio a la energía generada, **Sobreprecio por Riesgo de Falla (SPRF)**, los días hábiles fuera del período de valle. El horario de valle se definirá entre las 0:00 hs y 6:00 hs, pudiendo el OED modificarlo cuando lo justifiquen razones operativas o estacionales. La fórmula correspondiente al cálculo del SPRF se indica en el Anexo 6.

La Remuneración Adicional (RAH) prevista por riesgo de falla para cada día hábil resulta:

donde TDH es la generación necesaria para cubrir la demanda prevista de un día hábil en el horario fijado, o sea que incluye las pérdidas del transporte.

De existir restricciones de Transporte que determinen distintas áreas de riesgo, se discriminará la falla por área y se definirá el sobreprecio y remuneración adicional para cada una.

Para garantizar el cobro de esta remuneración adicional, los Generadores térmicos y nucleares deberán informar al OED antes de las 18:00 hs del domingo la PPAD por Centro de Generación y/o máquina para cada día hábil de la semana siguiente. Esta lista se considerará la **Oferta de Parque Térmico-Nuclear Disponible.** 

Durante la semana, el OED verificará que se mantenga la oferta de disponibilidad, eliminando de la lista toda máquina que se declare indisponible o limitada por debajo de la potencia informada por más de 18 horas. Todo Generador que se deba eliminar de la lista dos veces en el transcurso de cuatro semanas por no cumplir su oferta de disponibilidad, quedará inhabilitado de ofrecerse en la lista de oferta de disponibilidad para semanas con riesgo de falla durante las siguientes 12 semanas. El OED informará al Generador correspondiente cuando esto suceda.

Durante el transcurso de la semana, diariamente se realizará un redespacho semanal. De mejorar las condiciones en el Sistema para una semana con riesgo de falla, podrá resultar que desaparezca el déficit previsto. En ese caso, el OED informará a las empresas y se dejará de pagar el sobreprecio a la energia (SPRF) pagándose en cambio un sobreprecio a la PPAD a aquellas máquinas térmicas disponibles que hayan informado su disponibilidad, o sea que estén en el lista confeccionada el domingo y ajustada diariamente por el OED para representar el mantenimiento de la disponibilidad ofertada.

Cuando una semana resulte definida como sin riesgo y durante el transcurso de la semana empeora la situación energética, podrá surgir una previsión de déficit. En este caso no se pagará ningún sobreprecio pero podrá resultar necesario aplicar restricciones al suministro.

Cuando la situación del Sistema (estado de los grandes embalses, reserva energética embalsada, etc.) llegue a los valores mínimos previstos en la Programación Estacional y sus revisiones, se considerará necesario aplicar restricciones al abastecimiento. En este caso el OED definirá un programa tentativo de cortes para la próxima semana, que informará conjuntamente con la programación semanal.

Se analizará en primer lugar la parte de la demanda que no se podrá abastecer por Restricciones en el Sistema de Transmisión o Distribución (ENSTRANS). De contar alguna de

estas demandas con contrato de abastecimiento, se informará al Generador correspondiente la parte de su demanda contratada que se prevé no poder abastecer por imposibilidad de llevar la energia hasta el punto convenido.

El OED considerará luego el **déficit de generación (ENSGEN),** o sea el déficit restante luego de descontar a la ENS total la demanda no abastecida por restricciones de transporte.

Se excluirá de aplicar restricciones por déficit de generación a la demanda de Distribuidores y Grandes Usuarios cubierta por contratos de abastecimiento del Mercado a Término con garantía de suministro, siempre que el Generador correspondiente que debe abastecerlo cuente con la disponibilidad necesaria para cubrir todos sus contratos (ya sea con generación propia o de terceros con los que tenga contratos de reserva).

A su vez, se excluirá de aplicar restricciones por déficit de generación a la demanda de Distribuídores y Grandes Usuarios cubierta por contratos de reserva fría siempre que la máquina contratada esté disponible y haya sido convocada. Un Distribuídor o Gran Usuario con contratos de reserva fría convocados se considerará descontada de su demanda la parte cubierta con generación de sus máquinas en reserva fría. En consecuencia, se considerará como demanda propia su demanda total menos la potencia entregada al contrato por sus máquinas contratadas como reserva.

En caso de aplicar restricciones en el MEM, la potencia total comprometida de un Distribuidor o Gran Usuario por sus contratos de abastecimiento no podrá superar a su demanda propia. En caso de resultar el **Distribuidor o Gran Usuario sobrecontratado**, o sea que la suma de sus potencias a cubrir por contratos de abastecimiento supera su demanda propia, se considerará que el compromiso de suministro en cada contrato se reducirá en forma proporcional al nivel de sobrecontrato.

Para cada Distribuidor o Gran Usuario "j" con una potencia contratada (PCONT) y una demanda propia (DPROPIA) se calculará el nivel de sobrecontrato.

$$SOBRE_{j} = máx (\sum_{k} PCONT_{kj} - DPROPIA_{j}, 0)$$

donde PCONT, es la potencia comprometida en el contrato de abastecimiento entre el Generador "k" y el Distribuidor o Gran Usuario "j".

De estar sobrecontratado, o sea de resultar esta diferencia mayor que cero, el compromiso de abastecimiento entre el Generador "k" y el Distribuidor o Gran Usuario "j" se entenderá que se reduce y no corresponde aplicar penalidades por el faltante, al no generar restricciones al abastecimiento.

La demanda comprometida en cada contrato al aplicarse restricciones en el MEM resultará entonces:

$$PCOMP_{kj} = PCONT_{kj} * (1 - SOBRE_j / \sum_k PCONT_{kj})$$

Si un Generador con contratos por falta de **generación propia** (dada como la disponibilidad de sus máquinas más la de los grupos con quienes tenga contratos por reserva fría) no alcanza a cubrir todos sus contratos de abastecimiento, teniendo en cuenta los ajustes realizados en caso de Distribuidores y/o Grandes Usuarios sobrecontratados, se convertirá en un demandante en el Mercado Spot por la diferencia entre la potencia comprometida y su generación propia.

A los efectos de evaluar la compra en el Mercado Spot de un Distribuidor o Gran Usuario, se descontará de la demanda propia la demanda comprometida a ser cubierta en contratos de abastecimiento.

El OED distribuirá el déficit de generación semanal previsto (ENSGEN) proporcionalmente a la demanda de cada comprador en el Mercado Spot, incluyendo:

- toda la demanda sin contratos, o sea la demanda de cada Distribuidor y Gran Usuario descontada la potencia de sus contratos de reserva fria convocados y la potencia comprometida en sus contratos de abastecimiento;
  - la compra de los generadores que no pueden cumplir sus contratos de abastecimiento.

Para la previsión semanal, el OED calculará el corte que le corresponde a un Generador con contratos de abastecimiento que sale a comprar al Mercado Spot, o sea la parte de su solicitud de compra que no se cubrirá. El OED supondrá que este corte se reparte entre los Distribuidores o Grandes Usuarios con los que está ligado contractualmente con garantía de suministro en proporción a sus demandas contratadas, y la potencia entregada a cada contrato estará dado por la potencia comprometida menos el corte calculado. O sea, resultará como si el demandante comprara en el Mercado Spot la parte proporcional de la compra total del Generador con quien tiene contrato.

De este modo se obtendrá una previsión de abastecimiento a cada Distribuidor y Gran Usuario dado por la suma de:

- \* su potencia comprada en el MEM;
- \* su demanda abastecida por contratos de reserva fria;
- \* su demanda abastecida por contratos de abastecimiento.

El OED calculará el programa de restricciones a aplicar la semana siguiente a cada Distribuidor y Gran Usuario como la diferencia entre su demanda total prevista y su demanda prevista abastecer.

#### 3.1.3.2. DETERMINACION DE LA RESERVA FRIA

Si la semana resulta definida sin riesgo de falla, el OED informará la magnitud de la reserva fría que constituirá los días hábiles y solicitará ofertas a todas las máquinas térmicas de punta. Los Generadores convocados que descen participar deberán informar antes de las 12:00 hs del último dia hábil su oferta para la semana siguiente indicando por grupo:

- a) potencia puesta a disposición;
- b) precio por MW puesto a disposición;
- c) tiempos comprometidos para entrar en servicio y llegar a plena carga.

Esta oferta representará un compromiso por parte del Generador de, en caso de ser requerido, poner en servicio la potencia ofertada dentro de los tiempos indicados. En consecuencia, el

Generador al presentar su oferta deberá tomar los márgenes suficientes en la definición de los tiempos como para garantizar que en la operación real pueda cumplirlos.

La capacidad comprometida por Contratos a término de reserva fría (ver Capítulo 4) no se considerará en la conformación técnica de la reserva necesaria para el sistema ni podrá ser ofertada en el concurso de reserva ya que se encuentra comprometida por sus contratos.

El OED conformará un **orden de mérito** entre estas ofertas, odenándolas en base, no sólo al precio, sino también a la ubicación geográfica de la máquina y calidad del vinculo con el Mercado, la velocidad de entrada y toma de carga indicada, así como el comportamiento real observado anteriormente si trabajó como reserva fría.

En la lista de mérito quedarán ordenadas primero las máquinas que no hayan fallado como reserva fría y luego aquellas que, estando en reserva fría, al ser solicitada su entrada en servicio no hayan cumplido su compromiso ofertado. Aquellas máquinas que hayan fallado en su compromiso de reserva 3 veces en el transcurso de 60 días quedarán automáticamente excluidas de participar en el concurso de reserva fría durante los siguientes 6 meses.

La lista de mérito se confeccionará en el centro de carga del Sistema. En consecuencia, para tener en cuenta la ubicación de la máquina y calidad de su vinculación con el Mercado, en la definición de la lista de mérito se afectará el precio ofertado por los correspondientes factores nodales (FN y FA) definiendo de este modo el precio en el centro de carga.

El OED no podrá aceptar ofertas cuyo precio sea mayor que el máximo fijado para el período. También podrá rechazar ofertas por motivos técnicos debiendo en este caso justificarlo debidamente.

El reglamento para la realización de estos concursos y metodología para determinar la lista de mérito se describe en el anexo 15.

#### 3.2.3.4. PROGRAMACION DE RESTRICCIONES AL ABASTECIMIENTO

El OED deberá definir los programas de restricciones horarias a aplicar. De estar previsto de la programación semanal la necesidad de aplicar restricciones al abastecimiento, realizará el despacho horario de la ENS prevista para ese día. Por otra parte, de surgir en la programación diaria que la generación disponible resulta insuficiente para abastecer la demanda prevista, determinará mediante el programa de despacho una previsión de déficit horario.

Se discriminará dentro del déficit previsto (ENS) dos tipos:

- uno atribuible a limitaciones en el Sistema de Transmisión y/o Distribución (ENSTRANS);
- ° otro debido a déficit de generación y/o requerimiento de limitar la generación hidráulica para mantener la reserva estratégica en embalses (ENSGEN).

Primeramente, se analizarán las restricciones de Transporte y se definirá para cada nodo el nivel de déficit que surge por imposibilidad de llegar hasta la demanda a abastecer (TRANS).

Se considerará **demanda propia** de un Distribuidor o Gran Usuario a su demanda total menos la demanda cubierta con generación de las máquinas que tenga contratadas como reserva fria y que haya convocado.

En caso de aplicar restricciones por déficit de generación en el MEM, cada hora la potencia total de un Distribuidor o Gran Usuario a ser cubierta por contratos de abastecimiento no podrá ser mayor que su demanda propia. En caso de resultar el **Distribuir o Gran Usuario sobrecontratado**, o sea que la suma de sus potencias contratadas supere su demanda propia, se considerará que el compromiso de suministro en cada contrato de abastecimiento se reducirá repartiendo entre todos sus contratos proporcionalmente el nivel de sobrecontrato.

Para cada hora se calculará el nivel de sobrecontrato de cada Distribuidor o Gran Usuario "j" con una demanda contratada (PCONT) y una demanda propia (DPROPIA).

$$SOBRE_{j} = máx (\sum_{k} PCONT_{kj} - DPROPIA_{j}, 0)$$

donde PCONT, es la potencia contratada para esa hora en el contrato de abastecimiento entre el Generador "k" y el Distribuidor o Gran Usuario "j".

De resultar sobrecontratado, o sea ser esta diferencia mayor que cero, el compromiso de abastecimiento entre el Generador "k" y el Distribuidor o Gran Usuario "j" será reducido por el OED y no corresponderá aplicar penalidades por el faltante, al no generar restricciones al abastecimiento.

La demanda comprometida en cada contrato al aplicarse restricciones en el MEM se ajustará así para no superar la demanda propia del Distribuidor o Gran Usuario.

$$PCOMP_{i_j} = PCONT_{i_j} * (1 - SOBRE_j / \sum_k PCONT_{i_j})$$

Si bien el compromiso horario de los Generadores está dado por la suma de las potencias comprometidas en sus contratos, para el caso de déficit en el Sistema se considerará que su compromiso incluye además el nivel de pérdidas previstas. Para un contrato entre una Demanda "j" ubicada en un nodo "nj" y un Generador "k" ubicado en un nodo "nk", las pérdidas correspondientes previstas se evaluarán en función de los correspondientes factores de nodo.

$$PPERD_{kj} = (FN_{nj} - FN_{nk}) * PCOMP_{kj} / 2$$

En los contratos de abastecimiento se considerará que los Distribuidores y Grandes Usuarios compran directamente su demanda comprometida del Generador correspondiente en vez de comprarla del MEM. De existir déficit de generación en el MEM, el Generador deberá cubrir este compromiso con generación propia, o sea con sus máquinas (PPAD.) y las máquinas con las que tenga contratos de reserva fría y haya convocado (PRESERV.). Si el Generador no cuenta con la disponibilidad necesaria para cubrir sus contratos de abastecimiento, pasará a ser comprador en el Mercado Spot con una demanda igual a la potencia faltante para cubrir su requerimiento contratado.

A la demanda de un Distribuídor o Gran Usuario cubierta por contratos de abastecimiento garantido, no se aplicarán restricciones por déficit de generación cuando el Generador responsable del contrato no compre en el Mercado Spot (COMPRA<sub>k</sub>=0).

Se define como **Falla de un Generador con Contrato de Abastecimiento** a la imposibilidad de cumplir su garantía de suministro contratado por indisponibilidad propia, o sea que la suma de

sus potencias contratadas más pérdidas asignadas es mayor que su potencia generada (PGEN) más la potencia entregada dentro de los contratos de reserva fria que haya convocado (PRESERV ). En este caso la compra requerida del Generador "k" en el Mercado Spot debido a sus compromisos contratados resulta para una hora:

$$COMPRA_k = \sum_j (PCOMP_{kj} + PPERD_{kj}) - PGEN_k - \sum_g PRESERV_{gk}$$

La compra en el Mercado Spot de un Distribuidor o Gran Usuario se obtendrá descontando de la demanda propia (o sea demanda total menos demanda cubierta con potencia de sus máquinas con contratos de reserva fria) la demanda comprometida a ser cubierta por contratos de abastecimiento. O sea que la compra horaria de un Distribuidor o Gran Usuario "j" en el Mercado Spot resulta:

$$COMPRA_{j} = PDEM_{j} - \sum_{k} PRESERV_{gj} - \sum_{k} (PCOMP_{kj} + PPERD_{kj})$$

El OED repartirá el déficit de generación en forma proporcional a la potencia requerida por cada Comprador en el Mercado Spot. En consecuencia, la restricción horaria por déficit de generación para cada Comprador "c" resulta:

$$DEFGEN_c = ENSGEN * COMPRA_c / \sum_q COMPRA_q$$

Si un Generador con falla tiene más de un contrato, se repartirá la restricción que le corresponde (DEFGEN) utilizando el criterio acordado en la programación semanal. En consecuencia, de no haber requerido el Generador un tratamiento especial respecto al modo de distribuir su déficit, el OED lo repartirá en forma proporcional a la demanda de cada contrato respecto al total contratado por el Generador. En este caso la falla, o sea la potencia no abastecida de un contrato entre un Generador "k" y un Distribuidor o Gran Usuario "j" para una hora resulta:

$$FALLA_{k_{j}} = DEFGEN_{k} * \frac{PCOMP_{k_{j}}}{\sum_{1} PCOMP_{k_{1}}}$$

La restricción total programada para cada Comprador será la suma de déficit por falta de generación más el provocado por las restricciones de transmisión.

En todos los casos el OED tendrá en cuenta los requerimientos indicados por los Distribuidores en la programación semanal en cuanto a la programación horaria de sus restricciones.

#### 3.2.3.7. DESPACHO DE LA RESERVA FRIA

Si la semana resulta definida sin riesgo de falla, el OED contará con las ofertas de reserva informada para la semana y cada día hábil constituirá reserva fria térmica, de existir el excedente necesario. En ese caso, para definir el nivel de reserva a utilizar deberá tener en cuenta el criterio acordado en la programación estacional.

Partiendo de la **lista de mérito semanal**, el OED conformará la **lista de mérito del día** eliminando aquellas máquinas que hayan resultado despachadas en el predespacho o estén declaradas como indisponibles. Se despachará el conjunto de máquinas en reserva partiendo de la primera máquina de la lista ordenada diaria y hasta completar el nivel de potencia requeridos. De acuerdo a los excedentes térmicos previstos, podrá resultar una reserva menor que la requerida. Como resultado, se obtendrá para cada hora una previsión de PPAD formada una parte por la potencia despachada y el resto como reserva.

Con la lista diaria de reserva ofertada se obtendrá la previsión de precio en el Merćado de la potencia en reserva para ese dia hábil fuera de las horas de valle (\$PRES), dado por el de la mâquina más cara aceptada como reserva (precio de corte del concurso de Reserva Fría) o, de no quedar por arrancar ninguna de las máquinas ofertadas como reserva, por el precio máximo establecido para

#### 3.5.3 REMUNERACION DE LA POTENCIA

#### 3.5.3.1. POTENCIA PUESTA A DISPOSICION

En las semanas definidas "sin riesgo", la potencia se remunerará al precio estacional de la potencia (\$PPAD) transferido al nodo todos los días hábiles fuera del período de valle a:

a) todos los grupos que resulten despachados en el Mercado Spot, incluyendo las máquinas forzadas, por su potencia ofertada al Mercado Spot (o sea potencia operada menos potencia

b) las máquinas térmicas que, estando disponibles, no resulten despachadas a pesar de estar previstas en servicio en el predespacho.

Además, se remunerarán las máquinas consideradas en reserva:

a) las máquinas térmicas de base (turbovapor y nucleares) no despachadas al precio reconocido de su potencia (PBAS\_);

b) la reserva fría acordada (máquinas de punta aceptadas en el concurso de reserva fría más las agregadas en los redespachos) al precio resultante del concurso de reserva fría (\$PRES), o sea el precio (MW/PPAD) de la máquina más cara en la lista de mérito entre las aceptadas como reserva fría diaria en el predespacho más las que se hayan agregado en los redespachos, trasladado al nodo a través del factor de adaptación.

En la operación real de los días hábiles, cada hora fuera del valle todas estas máquinas serán remuneradas por potencia. De no estar la máquina generando, cobrará por su potencia disponible, salvo las máquinas en reserva fría que cobrarán por su potencia ofertada en el concurso de reserva fría. Las máquinas despachadas cobrarán la potencia neta máxima operada, o sea la potencia generada más potencia rotante menos servicios auxiliares o el límite dado por la máxima potencia transmisible de existir restricciones de transmisión.

En caso de que en la operación real una máquina en reserva fría al ser convocada no responda (no entre en servicio y alcance su potencia dentro de los tiempos ofertados) perderá la remuneración correspondiente a ese día. El OED podrá solicitar la entrada de otra máquina de la lista de mérito del día y como consecuencia aumentar el precio de la reserva para ese día. En caso de que ésta no pueda entrar en servicio, no será penalizada si no estaba comprometida como reserva fría para ese día. En ningún caso el OED podrá bajar el precio de la reserva por debajo del valor definido en el

Toda falla en la entrada de una máquina en reserva afectará negativamente sus posibilidades futuras, desplazándola al final de la lista de orden de mérito si se ofrece nuevamente como reserva.

Si se repite la falla en el cumplimiento de su compromiso de reserva 3 veces en el transcurso de dos meses, se le aplicará una penalización mayor: no podrá presentarse al concurso de reserva fría durante los siguientes 6 meses. En el Anexo 16 se adjunta la correspondiente reglamentación.

#### 3.5.3.2. REMUNERACION ADICIONAL POR RIESGO DE FALLA

Cada grupo despachado en un área definida "con riesgo" cobrará el sobreprecio de la energía (SPRF), aunque no estuviera en la lista confeccionada el domingo, siempre que la central donde está ubicado cumpla los siguientes dos requisitos de disponibilidad:

- al indisponibilidad forzada inferior al 20 %;
- b) indisponibilidad forzada inferior a la forzada media del Sistema más un 15 %.

Esta indisponibilidad se calculará al finalizar la semana en base a la realidad registrada. Se entiende por indisponibilidad forzada a toda aquella que no esté incluida dentro del mantenimiento programado estacional y que no se haya acordado con el OED como mantenimiento correctivo semanal (postergable).

Las máquinas en centrales que no cumplan este requerimiento y resulten disponibles y despachadas no cobrarán el sobreprecio por riesgo de falla sino que su PPAD se remunerará al precio de la potencia en su nodo, o sea el precio estacional fijado para el período afectado por el factor de adaptación del nodo.

Si durante la semana se producen cambios que mejoren las condiciones del Sistema y el OED informa a todas las empresas generadoras que ha desaparecido el riesgo de falla, se dejará de pagar el sobreprecio SPRF a la energía. En este caso sólo a las máquinas térmicas disponibles incluidas en la lista de oferta de disponibilidad térmica-nuclear (confeccionada el domingo precedente y ajustada a lo largo de la semana) y en centrales que cumplan el requisito de disponibilidad media indicado, recibirán una remuneración adicional por PPAD por cada día hábil en horas fuera de valle, resulten o no despachadas.

Esta remuneración se calculará para cada una de estas máquinas térmicas, resulten o no despachadas, multiplicando la remuneración adicional prevista para cada día hábil (RAH) por la proporción que corresponde a su potencia efectiva ofertada dentro de la potencia total prevista (PTOTMAX). Dicha potencia total se calculará como la suma de la potencia térmica-nuclear en la lista de oferta de disponibilidad más la potencia hidráulica pico correspondiente al despacho de la energia hidráulica prevista en la programación semanal. En todos los casos se refiere a potencia neta.

$$PPAD_{k} = \frac{PPAD_{k}}{PTOTMAX} \cdot \frac{RAH}{HFV} \cdot FA_{k}$$

donde HFV es la cantidad de horas fuera del valle.

Las máquinas despachadas y las centrales no despachadas que no cumplan con el requisito de disponibilidad media indicado pero estén disponibles y en la lista de oferta disponible, cobrarán el precio de la PPAD transferido a su nodo (\$PPAD afectado por FA).

Cuando se defina la semana sin riesgo, no se cobrará sobreprecio por PPAD independientemente de lo que suceda luego en la operación real.

#### ANEXO 21 = DESPACHO DE GAS

#### 1. — INTRODUCCION

125

Teniendo en cuenta la red de gasoductos y su capacidad de transporte, se considerará al MEM dividido en distintas Regiones de Gas (RG). Para las condiciones actuales existentes se dividirá al MEM en:

- RG1 = Capital y Gran Buenos Aires.
- RG2 = Litoral.
- RG3 = Mar del Plata Necochea.
- RG4 = Bahía Blanca.
- RG5 = Córdoba.
- RG6 = Mendoza San Juan San Luis.
- RG7 = Noroeste.
- RG8 = Comahue.

Cada central térmica del MEM se ubicará dentro de la RG que le corresponda geográficamente.

La posibilidad de acceder al gas disponible quedará limitado en cada RG por:

a) la capacidad de transporte y restricciones del sistema de gasoductos que lo vinculan con los pozos de producción;

b) los requerimientos de gas dentro de la región para otros usos (domiciliario, industrial, etc.) no interrumpibles.

#### 2. — CONTRATOS DE ABASTECIMIENTO DE GAS

Los Generadores térmicos del MEM podrán realizar contratos con las empresas de gas (Distribuidoras y Transportistas), por volúmenes y precios pactados libremente. Los contratos podrán establecer volúmenes mínimos garantidos y limites a los días máximos de interrumpibilidad y/o a las condiciones en las que se aplicará esta interrumpibilidad. Las empresas de gas no podrán negar a un Generador la realización de contratos en la medida que exista el excedente solicitado, o sea la disponibilidad libre requerida en la capacidad de transporte de gas. En el caso de considerar un Generador un trato discriminatorio por parte de la Distribuidora o Transportista de gas en su pedido para la realización de un contrato, ya sea en las condiciones requeridas respecto a las establecidas en otros contratos de Generadores con la misma Distribuidora o Transportista de gas o en negar acceso al gas existiendo el excedente solicitado, podrá apelar ante el ENE. En tanto no asuma estas funciones dicho organismo, podrá apelar ante la Secretaría de Energía.

El OED realizará la programación y el despacho para la determinación del precio de la energía inependientemente de la existencia de contratos de gas. Sólo la determinación de los programas de cargas reales y los consumos previstos de combustibles el OED utilizará el dato de cuotas contratadas entre los Generadores térmicos y las empresas de gas.

#### 3. — PROGRAMACION ESTACIONAL

En la información a suministrar el OED para realizar la programación estacional, los Generadores térmicos deberán incluir su disponibilidad prevista de gas para los 12 meses a partir del comienzo del siguiente período estacional, y una estimación aproximada para los siguientes 24 meses. De contar con contratos, la información suministrada deberá corresponder con los volúmenes acordados para el período de vigencia de los contratos.

Para aquellos Generadores que no entreguen dentro del plazo establecido los datos requeridos de gas, el OED considerará que no tienen una cuota de gas acordada garantida.

El OED estacionalmente, junto con el envio de los requerimientos por parte de Generadores para programar el mantenimiento anual del parque, solicitará de las empresas Transportistas de gas su mantenimiento y trabajos programados en gasoductos que limiten la capacidad de transporte para el periodo estacional. En caso de detectar incompatibilidades respecto de los requerimientos energéticos en el MEM, el OED podrá solicitar modificaciones a los Transportistas de gas e intentar optimizar el uso de los recursos energéticos.

Por otra parte, una vez establecido el programa de mantenimiento en gasoductos, el OED requerirá de las Empresas Distribuídoras de Gas su previsión de disponibilidad de gas para las centrales térmicas del MEM dentro de su región para los siguientes 12 meses, y una estimación aproximada de los siguientes 24 meses, identificando las restricciones de transporte disponible. En base a esta información, el OED elaborará una o más alternativas de abastecimiento de gas al MEM para el período de estudio, discriminando cuotas para cada RG.

Aquellas RG sin restricciones de Transporte se considerarán de **libre disponibilidad**, o sea que las centrales tendrán posibilidad de acceder a todo el gas que requieran para generar.

El OED deberá comparar su previsión en cada RG con la que resulta de la suma de los volúmenes de gas declarados por los Generadores dentro de esa región. En caso de surgir diferencias significativas, deberá solicitar a los Generadores correspondientes la justificación de los valores informados, haciendo notar las diferencias respecto a la previsión realizada por el OED y la información suministrada por las distribuidoras de gas.

El OED deberá analizar las hipótesis que informen los Generadores respecto al modo en que elaboraron su previsión de cuota de gas. En base a ello y a las propias previsiones del OED, deberá elaborar el o los pronósticos de gas a utilizar en la programación estacional, definiendo para cada mes una cuota media diaria de gas por RG.

En los modelos para la programación de la operación estacional, se utilizará como dato de entrada uno o más pronósticos de disponibilidad de gas para centrales térmicas discriminados por RG (crónicas de gas). Como resultado se obtendrá la operación prevista para el despacho óptimo y los correspondientes precios de la energía, así como el valor de generación media del parque térmico y consumo de gas del MEM, por RG y por Generador.

El OED deberá analizar en cada período la sensibilidad del Precio de la energía al volumen global de disponibilidad de gas para centrales.

En el informe de la programación estacional, el OED deberá incluir sus pronósticos de gas discriminando el consumo medio por Generador resultante del despacho, o sea la cota óptima asignada a cada central térmica en función de la disponibilidad dentro de la RG, que podrá coincidir o no con la declarada por el Generador.

Por otra parte, el OED deberá estimar el consumo de combustibles que resulta para la previsión de generación térmica media teniendo en cuenta las declaraciones de cuotas de gas informadas por los Generadores, o sea forzando el consumo del gas declarado siempre que el Generador resulte despachado. Esta estimación deberá también ser incluida en la programación estacional para información de los Generadores.

#### 4. — MODELADO DE LA OFERTA DE GAS EN LOS PROGRAMAS DE DESPACHO

Tanto para la realización de la programación semanal como para el despacho diario y redespachos en la operación real, el OED deberá solicitar a las Distribuidoras de gas:

- \* la previsión de disponibilidad de gas para generación térmica en cada región, indicando los casos en que el gas de la RG quedará liberado;
- \* los trabajos programados o fallas en los gasoductos que provocarán restricciones por falta de capacidad de transporte.

De acuerdo a las restricciones existentes y las zonas en que quede liberado el gas, el OED deberá definir las **Regiones de Gas para el Despacho (RGD)**. Para ello, podrá:

- \* agrupar una o más RG de no existir restricciones que limiten la transferencia de gas entre las mismas:
- \* dividir una RG en varias subregiones, de surgir restricciones adicionales que limiten de distinto modo dentro de la región la capacidad de acceder al gas de la RG.

En consecuencia para el despacho, el MEM se considerará dividido en RGD donde cada una corresponderá a uno de los siguientes casos:

- \* una RG;
- \* varias RG unidas;
- \* parte de una RG.

En base a la información suministrada por el despacho de gas así como la disponibilidad de gas registrada en el MEM en las últimas semanas para la programación semanal o en los últimos dias para el despacho diario, el OED deberá elaborar una o más previsiones de cuotas de gas (semanal o diaria) para cada RGD (PREVOED RGD).

Por su parte, los Generadores térmicos deberán informar al OED su cuota prevista de gas dentro de los plazos establecidos para la programación semanal y diaria, basándose en sus contratos de gas vigentes y las restricciones que les informe la Distribuidora o Transportista con quien haya suscrito el contrato. De no suministrar esta información, el OED supondrá que no existe ningún volumen de gas comprometido con el Generador.

En caso de restricciones en la disponibilidad de gas, la limitación en la cuota de gas a un Generador con contrato de gas dependerá de las condiciones establecidas en el mismo, en cuanto al volumen mínimo garantido y/o condiciones y cantidad de días máximos permitidos de interrumpibilidad. Si un Generador considera que la limitación en que se ve afectado es discriminatoria respecto a la de otro Generador con un contrato de gas similar, podrá apelar ante el ENE. En tanto no se establezcan estas funciones en dicho organismo, la objeción deberá ser elevada a la Secretaría de Energía.

El OED totalizará la cuota declarada en cada RGD por los Generadores:

 $DECLRGD = \sum_{k} GASDECL_{k}$ 

donde  $GASDECL_k$  es la cuota de gas declarada por el Generador k que pertenece a la región RGD.

En caso que para alguna RGD la suma de los valores declarados por los Generadores supere significativamente (en más de un 10 %) la previsión del OED, el OED podrá solicitar a las empresas Distribuidoras de gas la confirmación de los valores declarados por los Generadores. Todo valor no confirmado será reemplazado por el que indique la correspondiente empresa de gas, pudiendo incluso ser cero de informar ésta que no existe ninguna cuota prevista para el Generador. En este caso, el OED deberá notificar al Generador del cambio realizado y el motivo del mismo.

Se considerará como Cuota de Gas Comprometida para cada Generador (GASCOMP.) la declarada por el mismo, salvo en el caso indicado de objeción del OED en que será la confirmada por las empresas Distribuídoras de gas. En consecuencia, la cuota comprometida en cada RG será:

$$COMP_{RGD} = \sum_{k} GASCOMP_{k}$$

Para los modelos de programación semanal y despacho diario, se tomará como disponibilidad de gas para cada RGD la previsión del OED salvo que resulte inferior a la cuota comprometida a los Generadores de la RGD, en cuyo caso se tomará este último valor.

$$PREV_{RGD} = max (PREVOED_{RGD}, COMP_{RGD})$$

#### 5. - PROGRAMACION SEMANAL

En la información a suministrar al OED para realizar la programación semanal, los Generadores térmicos deberán incluir su disponibilidad prevista de gas para las siguientes dos semanas, dados los compromisos establecidos con las empresas de gas en base a los contratos suscritos. Para aquellos Generadores que no entreguen esta información dentro del plazo establecido, el OED considerará que no tienen una cuota de gas comprometida.

Como se indicó en el punto 4, el OED determinará el o los pronósticos de gas para cada RGD a utilizar para la programación semanal. Como resultado, obtendrá la operación prevista para el despacho óptimo semanal y los correspondientes precios de la energía, así como la generación del parque térmico y consumo de gas del MEM, discriminado por RGD y por Generador.

El consumo de gas resultante para cada Generador corresponderá al despacho óptimo de gas dentro de su RGD, o sea la cuota óptima asignada a cada central térmica en función de la disponibilidad total de la RGD, y podrá o no coincidir con la cuota comprometida del Generador. En consecuencia, el OED deberá estimar además el consumo de combustibles previsto para la generación térmica semanal despachada teniendo en cuenta las cuotas de gas comprometidas para cada Generador, o sea forzando el consumo del gas por lo menos hasta el valor declarado siempre que el Generador resulte despachado.

Junto con la programación semanal, el OED deberá enviar a los Generadores del MEM el pronóstico de gas por RGD, la cuota de gas asignada por el despacho y la considerada como comprometida, y la previsión de consumo de combustibles teniendo en cuenta las cuotas comprometidas de gas.

#### 6. — DESPACHO OPTIMO DE GAS

Para el despacho diario, el OED deberá realizar en primer lugar el **despacho libre**, o sea en barra única. Se tomará como dato de disponibilidad de gas el pronóstico resultante por RGD de acuerdo a lo indicado en el punto 4 de este anexo.

En segundo lugar, el OED deberá realizar el **despacho con el sistema de Transporte**, o sea el despacho hidrotérmico que resulta teniendo en cuenta las restricciones operativas de Transmisión y Distribución. De este despacho el OED obtendrá:

- a) el despacho óptimo de gas dentro de cada RGD, distribuyendo la cuota prevista para la RGD entre las centrales térmicas disponibles con capacidad de quemar gas, independientemente de las cuotas comprometidas;
- b) **el listado de áreas aisladas**, o sea las áreas cuyo despacho se aparta de óptimo (despacho libre) por pasar a estar activas restricciones operativas de Transporte y/o Distribución;
- c) **la máquina que fija el PM y con qué combustible** o mezcla de combustibles, de acuerdo al despacho óptimo de gas dentro de las RGD;
- d) dentro de cada área aislada, **la máquina que fija el PL y con qué combustible** o mezcla de combustibles, de acuerdo al despacho óptimo de gas dentro de las RGD.

# 7. — ASIGNACION DE LAS CUOTAS DE GAS Y DETERMINACION DE LOS PROGRAMAS DE CARGA

La posibilidad real de una máquina de acceder al gas disponible para centrales en una RGD quedará afectado por los compromisos vigentes en dicha región entre los Generadores y las empresas Distribuidoras y Transportistas de gas.

El OED deberá analizar el efecto de dichos compromisos sobre el despacho. Si las cuotas asignadas según el despacho óptimo de gas en todas las centrales térmicas resultan mayores o iguales que las cuotas comprometidas, el despacho de cargas será el correspondiente al despacho óptimo con el Sistema de Transporte. O sea que los compromisos establecidos entre los Generadores y las empresas de gas no impondrán restricciones al despacho.

Si, por el contrario, para uno o más Generadores resulta que su cuota comprometida de gas es mayor que la requerida por el despacho óptimo, este compromiso significará un apartamiento respecto del despacho óptimo de gas ya que una parte de la disponibilidad de gas de la RGD deberá ser asignada en vez de a la máquina considerada óptima a otra. Esta restricción afectará el despacho real:

- en la potencia que quedará despachada cada máquina respecto del despacho óptimo con el Sistema de Transporte;
- \* en el combustible que resultará quemando cada máquina respecto al que resulta para el despacho óptimo de gas.

De verificar que los compromisos de cuotas de gas generan apartamientos al despacho (o sea que uno o más Generadores resultan sobrecontratados en gas respecto a su requerimiento de gas por despacho), el OED deberá realizar un **despacho con los compromisos de gas** para determinar los programas de carga para las máquinas, incluyendo como restricción forzada la cuota comprometida de gas. Para las centrales que se considere que no existen compromisos, no habrá cuota forzada.

Toda máquina que, como resultado de la cuota de gas que le sea asignada por la Distribuidora o Transportista de gas en función de sus contratos existentes, resulte con una disponibilidad de gas distinta a la asignada por el despacho óptimo de gas, se considerará para la definición de precios de la energía con el combustible asignado en el despacho óptimo con el Sistema de Transporte.

Transitoriamente hasta el primero de mayo de 1994, cuando en una máquina térmica despachada su costo operativo resulte mayor que su precio de nodo, debido a existir diferencia entre

el combustible que realmente está quemando y el asignado por el despacho óptimo de gas, se considerará para su remuneración como una máquina excluida, o sea cobrando por la energía su costo operativo. Transcurrido el plazo indicado, pasará a cobrar su precio de nodo aunque resulte éste inferior a su costo operativo.

Para obtener los programas de cargas, el OED deberá realizar el despacho considerando cuando sea necesario los compromisos de gas. Para ello deberá verificar que se cumplan todas las cuotas de gas comprometidas, salvo que el Generador resulte despachado por una energía menor al volumen de gas comprometido.

#### 3. — OPERACION EN TIEMPO REAL Y REDESPACHOS

Durante la operación, el Generador deberá informar las modificaciones significativas que surjan en su disponibilidad de gas respecto de la cuota comprometida y que afecten su despacho previsto. Si la modificación en la disponibilidad de gas invalida el despacho óptimo previsto, el OED deberá realizar el correspondiente redespacho.

Para el cálculo de precios, el OED considerará que la máquina está quemando el combustible correspondiente al despacho óptimo (predespacho o redespacho vigente) independientemente de lo que queme el Generador en la realidad.

#### ANEXO 22 = PROGRAMACION Y DESPACHO DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

#### 1. — TIPOS DE CENTRALES HIDROELECTRICAS

En lo que hace a la programación de la operación de los embalses y el despacho de las centrales hidroeléctricas del MEM, el tratamiento que recibirán dependerá de:

- a) su Potencia Instalada (PINST);
- b) su  $\bf Energia$  firme (EFIRM) que se define como la generación anual con una probabilidad del 95 % de ser superada;
- c) su flexibilidad al despacho, o sea las limitaciones que le imponen a su operación las restricciones y compromisos aguas abajo;
- d) la capacidad de su embalse (Volumen Util VUTIL) y capacidad de regulación, o sea sus posibilidades de transferir agua de un período a otro teniendo en cuenta el volumen embalsable y sus requerimientos aguas abajo en el caso de tratarse de embalses multipropósitos.

En base a estas consideraciones se define la clasificación de las centrales hidroeléctricas dentro del MEM. En la tabla 1 se indica la clasificación que corresponde en las condiciones actuales a cada central hidroeléctrica del MEM.

#### 1.1. CENTRALES DE CAPACIDAD DE ESTACIONAL

Son las centrales de mayor capacidad de embalse del Sistema con posibilidades de realizar por lo menos regulación estacional, o sea transferir energía como volumen embalsado entre períodos de tres o más meses. Por otra parte, su potencia instalada y energía firme representan un porcentaje importante de la demanda total del MEM. En consecuencia, su operación puede afectar significativamente el resultado económico del MEM a mediano y largo plazo.

Para pertenecer a esta categoría, una central hidroeléctrica deberá reunir como mínimo las siguientes condiciones.

- a) La Potencia Instalada no debe ser inferior al 4 % de la demanda pico anual prevista para el MEM.
- b) La Energía Firme no debe resultar menor que el 1,5 % de la demanda anual de energía prevista para el MEM.
- c) El volumen útil debe representar por lo menos 25 días de generación a carga máxima, o sea días de erogación al máximo caudal turbinable.
  - d) No presentan restricciones aguas abajo que afecten su despacho a nivel diario y horario.

En lo que hace a su despacho diario y horario no presentan prácticamente restricciones operativas por requerimientos hidráulicos, al contar con diques compensadores o tener otro tipo de embalse aguas abajo que actúa como regulador de sus descargas. De tratarse de embalses de usos múltiples, su operación a mediano y largo plazo quedará condicionada por los compromisos aguas abajo (riego, consumo de agua potable, navegación, etc.).

#### 1.2. CENTRALES DE CAPACIDAD MENSUAL

Son aquellas centrales que, no perteneciendo a la categoría de capacidad estacional, cuentan con una potencia instalada significativa respecto a la demanda total del MEM y con suficiente capacidad de embalse en relación a su energía firme como para permitir por lo menos una regulación mensual, o sea que pueden transferir agua entre las distintas semanas de un mes. Por lo tanto, su operación puede afectar significativamente el resultado económico del MEM de una semana respecto a otra.

Se trata de centrales empuntables, sin restricciones importantes a su despacho diario y horario, ya sea por contar con diques compensadores o por no tener requerimientos significativos aguas abajo.

Para pertenecer a esta categoria, una central hidroeléctrica deberá cumplir por lo menos con las siguientes condiciones.

- a) No cumplir las condiciones para clasificar como central de capacidad estacional.
- b) La Potencia Instalada no debe ser inferior al 1,5~% de la demanda pico anual prevista para el MEM.
- c) En condiciones de año medio, debe ser empuntable por lo menos el 50 % de su energía despachada.
- d) El volumen útil debe representar por lo menos 5 días de generación a carga máxima, o sea días de erogación del máximo caudal turbinable.

#### 1.3. CENTRALES DE CAPACIDAD SEMANAL

Son aquellas centrales que, a pesar de tener una capacidad de embalse limitada, tienen posibilidades de realizar por lo menos regulación semanal, o sea transferir agua dentro de la semana entre distintos tipos de días. Como consecuencia, su operación puede afectar la evolución de los precios diarios del Mercado.

Sus requerimientos aguas abajo determinarán su flexibilidad al despacho, definiendo qué parte de su oferta de energía se puede considerar empuntable, debiéndose ubicar el resto en la base.

Para pertenecer a esta categoría, una central hidroeléctrica deberá cumplir por lo menos con las siguientes condiciones.

- a) No cumplir las condiciones de central de capacidad mensual.
- b) La Potencia Instalada no debe ser inferior al 1 % de la demanda pico anual prevista para el MEM.
- c) En condiciones de año medio, debe ser empuntable por lo menos el 20 % de su energía despachada
- d) El volumen útil debe representar por lo menos 2 días de generación a carga máxima, o sea días de erogación del máximo caudal turbinable.

#### 1. 4. CENTRALES DE PASADA

Son centrales con poca o sin capacidad de embalse, que a los efectos de la programación y el despacho del MEM a realizar por el OED se considerarán generando en cada instante su aporte prácticamente o a carga casi constante dentro de la semana. Sus restricciones hidráulicas aguas abajo le fijan un despacho prácticamente de base.

Se incluirá en esta categoria a las centrales en diques compensadores, cuya operación será responsabilidad de su Concesionario para garantizar sus compromisos de caudal y regulación aguas abajo. En consecuencia, a los efectos de la programación y despacho del MEM, el OED deberá considerar que las centrales en diques compensadores se encuentran a potencia constante, correspondiente al caudal medio erogado por la central aguas arriba (caudal medio semanal si es un compensador semanal o caudal medio diario si es un compensador diario). Si este caudai supera su potencia máxima, se la considerará despachada a potencia máxima constante.

Se incluirán en esta categoría todas las centrales hidráulicas que no resulten clasificadas como de capacidad estacional, mensual o semanal.

#### 2. — PROGRAMACION ESTACIONAL DE LA OPERACION

Para la programación estacional, el OED realizará:

- \* primero una **programación tentativa**, para verificar que se cumplan las restricciones hidráulicas de las centrales hidroeléctricas;
- \* luego una **programación definitiva**, habiendo realizado los ajustes necesarios para representar adecuadamente el efecto sobre el MEM de los requerimientos aguas abajo de los embalses.

En vista que la operación de las centrales hidroeléctricas con capacidad estacional puede afectar significativamente los costos de operación del Sistema a mediano y largo plazo, y dado el objetivo prioritario del MEM de minimizar dicho costo, se considerará que la operación de estos embalses debe ser optimizada por el OED. En consecuencia, la programación de la operación a mediano y largo plazo de los Embalses con Capacidad Estacional será realizada por el OED mediante los modelos de optimización y simulación de la operación vigentes en el MEM. Estas centrales se denominarán Centrales Hidroeléctricas Optimizadas por el OED.

Todas las centrales hidroeléctrica del MEM deberán informar al OED para la programación estacional:

- las restricciones operativas a su despacho debido a los compromisos aguas abajo;
- \* los pronósticos de aportes que dispongan para el período.

Con la base de datos estacional, que incluirá las restricciones y datos informados por los Generadores hidráulicos, el modelo de optimización OSCAR determinará para cada uno de los embalses con capacidad estacional una politica de operación, óptima para el objetivo de minimizar los costos de operación del MEM (costo de combustibles más falla). Esta politica definirá para cada embalse optimizado la valorización del agua en cada semana del período en función del volumen embalsado y los costos futuros esperados para el MEM.

La programación estacional del MEM la realizará el OED mediante el modelo de simulación MARGO que realizará el despacho hidrotérmico de cada semana, teniendo en cuenta la aleatoriedad del Sistema, representando las centrales hidroeléctricas de acuerdo a su clasificación indicada en el punto 1 de este anexo.

- a) Para las Centrales con Capacidad Estacional:
- El OED modelará las restricciones a la operación de su embalse, de acuerdo a lo establecido por sus Contratos de Concesión y compromisos aguas abajo.
- \* Los modelos utilizarán como datos de entrada las series históricas de aportes, salvo para aquellos períodos en que el Generador informe pronósticos.
- \*El modelo de simulación Margo utilizará para el despacho semanal las curvas de valor del agua obtenidas del programa de optimización.
- b) Para cada una de las centrales hidráulicas restantes, la representación dependerá de la dispersión de su aporte probable y su energía firme. Las restricciones aguas abajo se modelarán como las posibilidades de empuntamiento de la energía disponible dentro de la semana y los requerimientos de potencia base. Toda la energía semanal ofertada se deberá ubicar en la semana, o sea se considerará con valor del agua cero.
- \* Si tiene una energia firme superior al 1% de la energia demandada en el MEM y se encuentra en un río cuya dispersión en los aportes es importante, se utilizará como dato de entrada la serie histórica, salvo para aquellos periodos en que el Generador indique aportes pronosticados. Los datos de caudal se convertirán en energia semanal con el rendimiento medio de la central.
- $^{ullet}$  Si no es así, se tomará como dato la energia semanal correspondiente a un año hidrológico medio.

Para cada semana, el modelo MARGO realizará la programación de la operación mediante el despacho hidrotérmico haciendo competir la oferta hidroeléctrica, con sus valores del agua y sus posibilidades de empuntamiento, con la oferta térmica, con sus costos de combustible y características de máquinas de base o de punta.

Como resultado de esta programación tentativa, se tendrá una previsión media y una para cada tipo de año hidrológico de:

- \* la evolución del nivel y la erogación en los embalses con capacidad estacional;
- \* los paquetes de energía resultantes en cada una de las centrales optimizadas.
- El OED enviará esta información a los Generadores hidráulicos del MEM en embalses con capacidad estacional.

Será responsabilidad de los Concesionarios de las centrales hidroeléctricas verificar que esta programación no vulnera los requerimientos establecidos por su Concesión y compromisos aguas

abajo. De detectar violaciones a sus restricciones, deberá informar al OED para que realice la correspondiente reprogramación estacional.

El OED deberá realizar los ajustes necesarios para que la programación estacional sea compatible con las restricciones existentes a la operación y despacho de las centrales de capacidad estacional, y obtener de este modo la programación estacional del período acorde al despacho hidráulico posible y definir el precio estacional.

#### 3. - PROGRAMACION MENSUAL

Antes del día 10 de cada mes, el OED realizará la programación para las 52 semanas siguientes y la enviará a los agentes del MEM, incluyendo la evolución prevista de los precios. Las centrales hidroeléctricas de capacidad mensual y semanal contarán de esta manera con la evolución prevista de los precios semanales en el MEM para determinar la operación óptima de sus embalses.

Junto con los datos para la programación de la tercera semana de cada mes, las centrales de capacidad mensual deberán informar al OED su política de operación para el siguiente mes y el aporte medio previsto para su determinación.

Se define como **política de operación de un embalse no optimizado por el OED** a la valorización del agua de su embalse realizada por el Concesionario. Dicha política deberá ser el resultado de un modelo de optimización propio de sus embalses, tomando como señal del MEM para la función objetivo a optimizar la previsión de precios suministrada por el OED. La política de operación se podrá indicar de dos maneras distintas.

a) Mediante una tabla que relaciona distintos niveles del embalse con su valor del agua (\$ por m²/s): En este caso, entre los niveles de embalse indicados en la tabla el valor del agua se definirá por interpelación lineal.

b) Mediante un conjunto de bloques de energía ofertados, cada uno con su correspondiente precio (\$/MWh).

Transitoriamente, hasta el 1/mayo/1994 el OED definirá el nivel del embalse correspondiente

a valores del agua superiores a 100 mills y el Concesionario deberá informar su valorización del agua restante.

Si alguna central con capacidad mensual no suministra su política de operación dentro del plazo indicado, será responsabilidad del OED realizar la correspondiente optimización de la operación del embalse, tomando como función a minimizar el costo total de operación del MEM. En

base a ello, el OED definirá la valorización del agua en sus embalses.

A los efectos de esta programación y para definir una sola política para una semana aunque en la misma haya días de dos meses distintos, se define que el mes comienza en la primera semana en que por lo menos cuatro días pertenecen a ese mes y termina en la primera semana en que por los menos cuatro días no pertenecen a ese mes. La política de operación de las centrales hidroeléctricas con capacidad mensual deberá ser utilizada por el OED para la programación semanal de todas las semanas definidas como pertenecientes a dicho mes.

Durante el mes, de registrarse apartamentos importantes en su previsión de aportes, una central con capacidad mensual podrá solicitar al OED modificar su política de operación, con la correspondiente justificación. El OED podrá rechazar el pedido si el aporte medio registrado en lo que va del mes no difiere en más de un 20 % con el informado como previsto junto con la política de operación. Cada central podrá realizar a lo sumo una modificación en el mes.

#### 4. PROGRAMACION Y DESPACHO SEMANAL

#### 4.1. OFERTA HIDROELECTRICA

Junto con los datos para la programación semanal, las centrales hidroeléctricas con capacidad semanal deberán informar al OED su política de operación para la siguiente semana y una estimación para la semana subsiguiente. Los modos en que podrá definir esta política serán los mismos que los indicados para las centrales con capacidad mensual (como una tabla de valor del agua en función del nivel del embalse, o como una oferta de bloques de energía a distintos precios). Dicha política deberá resultar de la optimización que el Concesionario realice de sus embalses, tomando para su función objetivo los precios previstos informados por el OED en la programación mensual.

Será responsabilidad del OED definir la política de operación a aquellas centrales hidroeléctricas con capacidad semanal que no informen su política semanal dentro del plazo establecido. Para ello, el OED deberá tomar como función objetivo minimizar el costo de combustibles más falla en el MEM.

Las centrales de pasada deberán informar su previsión de generación diaria.

Para realizar la programación semanal, el OED deberá en primer lugar recalcular el valor del agua en los embalses con capacidad estacional, mediante el modelo de optimización del MEM con un horizonte de 3 años y definiendo las condiciones previstas para las dos semanas analizadas.

Luego, el OED deberá realizar el despacho hidrotérmico semanal representando la oferta hidroeléctrica de acuerdo a sus características.

- a) Para las centrales con capacidad estacional, su oferta se representará como un volumen embalsado (función del nivel inicial y aportes previstos) y su correspondiente curva de valor del agua, resultado del modelo de optimización OSCAR para el MEM.
- b) Para las centrales con capacidad mensual y semanal, su oferta su representará como un volumen disponible (función del nivel de embalse y aportes previstos) y su correspondiente valorización del agua, o como una energía disponible dividida en paquetes cada uno con su precio, de acuerdo a cómo haya declarado su política de operación.
- c) Para las centrales de pasada, su oferta se representará como la energía disponible informada (función de sus pronósticos de aportes o de los caudales erogados por otras centrales aguas arriba) con valor cero (forzada).
- d) Para las centrales en diques compensadores o centrales con poca capacidad de embalse aguas abajo de otra central, su oferta dependerá del caudal medio semanal previsto erogar por la central aguas arriba.

Para el despacho posible de esta oferta hidráulica, en el programa hidrotérmico semanal se deberán modelar los requerimientos aguas abajo de cada central hidroeléctrica, resultado de su Contrato de Concesión y compromisos adquiridos aguas abajo, como:

- \* restricciones a sus posibilidades de empuntamiento dentro de la monótona semanal y diaria;
- una energia mínima forzada, por requerimientos de un caudal base o volumen mínimo;
- \* limitaciones a su generación máxima diaria y/o semanal, para no superar el caudal máximo permitido;

\* cualquier otra restricción o norma de operación, representada como su efecto sobre el despacho energético y de potencia.

En situaciones extraordinarias en el MEM, de considerar el OED justificado modificar transitoriamente para la semana en estudio restricciones hidráulicas (caudal mínimo y/o máximo permitido aguas abajo) que limitan el despacho de alguna central hidroeléctrica, deberá realizar el pedido de modificación al Concesionario antes de las 8.00 hrs. del dia jueves de la semana anterior. El Concesionario podrá no aceptar el pedido de modificación, justificando el rechazo debidamente.

De ofertar o resultar para un Generador hidráulico una valorización del agua alta, podrá resultar en función de la situación en el MEM no despachado, o sea turbinando cero.

Como resultado del modelo de despacho semanal realizado con la valorización del agua y la oferta térmica, el OED obtendrá para cada central hidroeléctrica paquetes de energía representativos a ubicar dentro cada tipo de dia de la semana y el total resultante para la semana. De acuerdo a la situación vigente en el MEM, el OED podrá realizar modificaciones a estos paquetes de energía despachados para las centrales con capacidad estacional y mensual pero no en más de un 5 % respecto del valor despachado. En casos extremos y condiciones especiales en el MEM; el OED podrá solicitar a un Generador hidráulico un paquete de energía semanal distinto en más del 5 % al resultante del despacho, con la correspondiente justificación. Sólo si el Generador accede a dicho el pedido, el OED podrá modificar en más del 5 % el despacho de una central hidráulica.

Durante el transcurso de la semana, de presentarse cambios significativos en las hipótesis de cálculo, el OED deberá realizar el redespacho del resto de la semana.

Será responsabilidad de los Concesionarios de centrales hidroeléctricas verificar, en base a la programación semanal, que los caudales que resultarán aguas abajo, de sus embalses o de sus diques Compensadores según corresponda, se encuentren dentro del caudal mínimo requerido y el caudal máximo admisible y que se cumplan todos sus requerimientos aguas abajo. En caso de verificar que el cumplimiento del despacho semanal significaria vulnerar alguna de sus restricciones, deberá notificar al OED dentro de las dos horas de recibida la programación semanal y solicitar su reprogramación, justificándolo debidamente. En caso de que el caudal medio semanal a turbinar resulte inferior al caudal mínimo requerido aguas abajo, deberá hacer notar al OED que el programa solicitado le obligará a erogar el faltante por vertedero.

#### 4.2. — DIQUES COMPENSADORES

Será responsabilidad del Concesionario de una central hidroeléctrica con un dique compensador su operación para garantizar mantener un caudal regulado aguas abajo, compatibilizando para ello la operación del compensador con el despacho previsto para la central aguas arriba.

Para las centrales en diques compensadores, en la programación semanal el OED deberá suponer que generan una potencia constante correspondiente al caudal medio, semanal de tratarse de un compensador semanal y diario de ser el compensador diario, programado erogar por la central aguas arriba.

Para garantizar contar con la flexibilidad necesaria para las modificaciones que se puedan realizar a la programación de la central aguas arriba, el Concesionario deberá contar por lo menos con una capacidad de regulación mínima en sus compensadores, definida como:

- \* comenzar el primer dia hábil de la semana con suficiente capacidad libre en el compensador para mantener un caudal regulado para el despacho previsto para los siguientes días hábiles más un 10 %:
- \* comenzar el fin de semana o días feriados con suficiente volumen embalsado en el compensador para garantizar un caudal regulado para el despacho previsto para los siguientes días semilaborables y no laborables menos un 10 %.

En caso de un redespacho semanal del OED, el Concesionario deberá ajustar la operación del dique compensador a la nueva previsión de caudal erogado por la central aguas arriba. En caso que el redespacho signifique modificar en más del 10 % respecto de la previsión anterior la energia a generar por el embalse aguas arriba en los restantes días de la semana, el Concesionario podrá, por motivos de falta de capacidad de compensación para mantener un caudal regulado aguas abajo, rechazar el redespacho del OED dentro de las dos horas de haberlo recibido.

El OED deberá ajustar el redespacho a esta restricción. Sin embargo, de no haber cumplido el Concesionario en la semana con su requisito de capacidad mínima de regulación en el dique compensador, el OED podrá elevar un pedido de penalización a la SECRETARIA DE ENERGIA indicando que la imposibilidad por parte del Generador hidráulico de cumplir el redespacho se basó en una mala operación del dique compensador. Al elevar la objeción a la SECRETARIA DE ENERGIA, el OED deberá incluir la evaluación del perjuicio al MEM ocasionado por el Generador, como el costo del apartamiento entre el despacho realizado y el óptimo solicitado.

#### 5. — DESPACHO DIARIO

Junto con los datos para el despacho diario, la centrales hidráulicas de pasada deberán informar al OED su pronóstico para el dia siguiente y una estimación para el dia subsiguiente. Estas centrales serán despachadas con el programa horario de carga que informe el Generador o, de no suministrar esta información, como una potencia base constante. Las centrales en diques compensadores recibirán un tratamiento distinto. Su generación diaria habrá quedado fijada en la programación semanal de la central aguas arriba y su programa de carga se considerará como una potencia constante.

Para el resto de las centrales hidroeléctricas se tomará como su oferta el paquete de energía despachado para ese día en la programación o redespacho semanal. De considerarlo justificado en vista de las condiciones existentes en el MEM, el OED podrá en las centrales de capacidad mensual y estacional colocar una oferta de energía diaria distinta a la que resulte del despacho, siempre que difiera en menos del 5 % con la despachada. En condiciones extraordinarias, el OED podrá solicitar a un Generador hidráulico una modificación de su oferta despachada superior al 5 %, con la correspondiente justificación, pero sólo podrá realizarla si el Generador accede al pedido. En todos los casos que se programe una energía diaria distinta de la resultante del despacho, el OED deberá intentar compensar este apartamiento en lo que resta de la semana.

En el modelo de despacho diario el OED deberá incluir las restricciones al despacho horario posible de las centrales hidroeléctricas debido a sus obligaciones aguas abajo, de una manera similar que en el despacho semanal, representando principalmente:

- \* sus posibilidades de empuntamiento;
- \* la necesidad de forzar una potencia base por requerimientos de un caudal base mínimo aguas abajo;
- \* restricciones a la potencia máxima despachable por restricciones al caudal máximo aguas abajo;
  - $\mbox{\scriptsize \bullet}$  la variación máxima horaria admisible por requerimientos de regulación del caudal.

En situaciones extraordinarias en el MEM, de considerar el OED justificado modificar transitoriamente para el día siguiente restricciones de caudal mínimo o máximo de alguna central

hidroelèctrica, deberá solicitar el pedido al Concesionario antes de las 8.00 hrs. del día anterior. El Concesionario podrá rechazar el pedido, con la correspondiente justificación.

El despacho de la energia hidráulica se realizará ubicando en primer lugar la energia de base (centrales de pasada y potencia forzada por requerimientos de caudal mínimo). El despacho de la energia hidráulica restante, o sea la empuntable, se ubicará sobre la demanda restante, o sea la demanda total descontada la potencia base.

Se considerarán **centrales hidroeléctricas a empuntar** a aquellas en que las restricciones aguas abajo no representen limitaciones significativas al despacho horario, o sea con libertad para producir oscilaciones aguas abajo y seguir la forma de la curva de demanda.

La energia empuntable se ubicará en la curva de demanda restante con el objetivo de minimizar el costo de operación total del MEM, o sea buscando reemplazar la potencia térmica más cara y/o reducir el nivel de potencia no suministrada en caso de déficit.

Las centrales hidroeléctricas a empuntar se ordenarán de acuerdo a la relación que represente su factor de carga en orden creciente.

Energia empuntable a despachar / (potencia disponible \* 24)

Se irá despachando en este orden cada central, ubicando la energia hidráulica de la misma en la demanda restante, partiendo de la demanda pico y hacia las demandas menores, teniendo en cuenta sus restricciones operativas por requerimientos aguas abajo. En consecuencia, la central resultará más o menos empuntada de acuerdo a sus restricciones a las posibilidades de empuntamiento y al orden que queda para ser despachada.

En caso de exceso de oferta hidráulica y ante igualdad de valor del agua (por ejemplo cero), la restricción en la capacidad de Transporte puede resultar insuficiente para evacuar la energía disponible y, como consecuencia, forzar vertimiento. En este caso, dentro del área desvinculada la distribución de la energía a verter se hará en forma proporcional a la energía con que hubiera resultado despachada de no haber existido restricciones en el MEM para tomar esa oferta (DISP<sub>2</sub>).

DESP<sub>k</sub> = MAXGENH<sub>a</sub> \* DISP<sub>k</sub> / <sub>h</sub> DISP<sub>b</sub>

donde:

- \* DESP,= energía con que resultará despachada la central hidráulica "k" del área desvinculada "a".
- \* MAXGENH = máxima energia hidráulica generable en el área "a", dada por la demanda posible abastecer con generación hidroeléctrica en la zona más el máximo exportable;
  - \* h = centrales hidráulicas del área "a"

En caso de que el Generador hidráulico quede en un área desvinculada del Mercado por estar activas restricciones de Transporte, la limitación a la máxima potencia exportable podrá afectar su despacho. En este caso, en el despacho de la demanda restante del MEM que podrá cubrir quedará limitada para no vulnerar la restricción de Transmisión y el efecto de esta restricción sobre su máxima potencia a generar se obtendrá del despacho de la energia hidráulica a empuntar dentro de la curva de demanda restante que puede cubrir la región (o sea la demanda restante del MEM acotada por la restricción de Transmisión).

El programa de cargas de un Generador hidráulico será el resultante de las distintas etapas del despacho hidrotérmico del MEM que definirán:

- \* la valorización del agua embalsada, calcuiada con el programa OSCAR para las centrales estacionales a ser optimizadas por el OED y ofertada por los Concesionarios de las centrales restantes:
- \* paquetes de energía para cada tipo de día y total semanal obtenidas con el programa de despacho hidrotérmico semanal en función de la valorización del agua disponible;
- \* programas de carga horarios de acuerdo al despacho óptimo diario y sus modificaciones en tiempo real, ubicando la energía hidráulica despachada para ese día de forma tal de minimizar el costo total de operación del MEM (costos de combustible más energía suministrada).

El Generador hidráulico resultará despachado con toda su energía disponible salvo:

- \* restricciones de Transmisión que limiten su capacidad de exportación;
- excedentes hidráulicos en el Sistema que lo obliguen a competir en el despacho con otras centrales hidroeléctricas.

Los Generadores de centrales hidroeléctricas deberán verificar en el despacho diario realizado por el OED que los caudales que resultan erogados aguas abajo, de sus embalses y/o de los Diques Compensadores según corresponda, se encuentren dentro del caudal minimo requerido y el máximo admitido, y que no se produzcan oscilaciones de caudal aguas abajo superiores a las máximas admisibles. En caso de verificar que no respeta alguna de estas restricciones, el Generador deberá notificar al OED dentro de las dos horas de recibido el programa de cargas y solicitar la correspondiente reprogramación, justificándolo debidamente. Si el OED decide no realizar una reprogramación, deberá informar el motivo al Concesionario.

Toda vez que, como consecuencia del programa de cargas requerido por el OED, el caudal turbinado resultara insuficiente para cumplir con su requerimiento de caudal mínimo aguas abajo del dique compensador, el Generador deberá erogar el faltante por sus obras de alivio de estar establecido este compromiso en su Concesión. De resultar insuficiente su potencia despachada, en ningún caso estará autorizado a aumentar su carga para cubrir su requerimiento de caudal mínimo con generación en vez de vertido. Sin embargo, de considerar al recibir del OED el resumen de la operación de ese día que su despacho fue incorrecto y la energía vertida podría haber sido generada, podrá dentro de las 24 hs. subsiguientes presentar su objection al OED y reclamar una compensación económica. De no llegar a un acuerdo entre las partes, el conflicto será elevado a la Secretaria de Energía para su resolución y determinación, de ser necesario, la compensación económica que corresponde al Generador.

Si, en cambio, del despacho resulta un caudal aguas abajo superior al máximo permitido, el Concesionario podrá no respetar el programa de generación indicado por el OED. En este caso, podrá limitar su generación para garantizar no vulnerar el caudal máximo, e informar al OED cómo quedará limitado su programa de cargas, debiendo dejar constancia fehaciente de que su comportamiento se origina en que el programa del OED resulta violatorio de su Contrato de Concesión e indicando la restricción que vulnera.

#### 6. — OPERACION EN TIEMPO REAL

Si de una orden del OED, ya sea un redespacho o un requerimiento de operación en tiempo real, resultara para una central hidroeléctrica un caudal aguas abajo inferior al caudal mínimo comprometido, el Generador deberá informar al OED que dicha operación lo obligará a operar

vertedero. De no modificar su orden el OED, el Generador en ningún caso estará autorizado a aumentar su generación por encima de la potencia despachada para cumplir con su requisito de caudal mínimo sino que deberá crogar el faltante por vertedero. De considerar que la operación de vertedero fue injustificada y que el caudal vertido podría haber sido generado en el despacho del MEM, el Generador podrá posteriormente presentar su queja el día siguiente al OED.

Si de un pedido en la operación o un redespacho resultaría un caudal aguas abajo superior al máximo permitido o se superaría la capacidad del dique compensador para mantener un caudal regulado aguas abajo, el Concesionario podrá rechazar el pedido o programa de generación indicado por el OED. En este caso, podrá limitar su generación para garantizar no vulnerar sus restricciones aguas abajo, e informar al OED cómo quedará limitado su programa de cargas, debiendo dejar constancia de la restricción que vulnera el pedido del OED. El OED, de considerar la justificación no válida o que la falta de capacidad de compensación se originó en falta de la capacidad mínima de regulación en el dique compensador, podrá elevar su objeción el día siguiente y solicitar la correspondiente penalización a la SECRETARIA DE ENERGIA.

#### 7 — MODELADO DE LAS CENTRALES Y SUS RESTRICCIONES

Será responsabilidad del Generador concesionario de una central hidroeléctrica acordar con el OED un modelado adecuado de la cuenca y sus centrales, que represente las restricciones impuestas por los compromisos aguas abajo pero no limite la operación más allá de lo real. Dicho modelado se deberá acordar para los programas de:

- \* optimización y programación de la operación a mediano y largo plazo,
- · despacho hidrotérmico semanal y diario,
- \* redespacho y operación en tiempo real.

En los plazos previstos para la programación estacional y despacho semanal y diario, las centrales hidroeléctricas deberán informar al OED sus restricciones operativas vigentes tanto en los niveles máximos y mínimos permitidos en los embalses, como en los caudales máximos y mínimos erogables. A su vez, deberán informar cualquier norma de operación en uso y cualquier modificación que surja en sus restricciones respecto a lo previsto.

El OED deberá incluir toda esta información en los modelos de despacho para ajustar la programación a la realidad del efecto de los requerimientos aguas abajo sobre las posibilidades de despacho de cada central hidroeléctrica.

Será responsabilidad del Concesionario de cada central hidroeléctrica verificar que los resultados de los modelos de programación y despacho se ajusten a sus restricciones aguas abajo. De no ser así, deberá notificar al OED y solicitar la correspondiente reprogramación.

#### ANEXO 23 = REGULACION PRIMARIA DE FRECUENCIA

#### <u>SUPERVISION Y CONTROL DE LA RESERVA ROTANTE</u>

#### 1. — INTRODUCCION

La frecuencia se debe mantener en todo momento dentro de los limites de calidad de servicio requeridos en el MEM. Para ello, los Generadores deberán contar en sus máquinas con equipos que permitan una regulación automática de su producción, para equilibrar los requerimientos variables del consumo. A esta regulación se la denomina **Regulación Primaria de la Frecuencia (RPF)**. Para que esta regulación sea efectiva las máquinas que regulan deben ser despachadas por debajo de su carga máxima y así disponer de un margen de potencia con respecto a su potencia máxima operable denominado **Reserva Rotante (RR)**. Esta asignación de reserva rotante afectará el despacho del MEM y como consecuencia el Precio del Mercado (PM).

El requerimiento de reserva en el MEM para la Regulación Primaria de Frecuencia se establecerá en la programación estacional partir de una evaluación técnico económica, como un porcentaje de la potencia máxima despachada. En la operación real del MEM, el OED no podrá solicitar un valor mayor que éste, pero sí menor de existir falta de oferta de generación.

La supervisión del cumplimiento de la calidad de la RPF y del mantenimiento de la RR despachada será realizada por el OED en base a la información suministrada por los Generadores y a un sistema de medición y registro. Transitoriamente y hasta que se encuentren implementados los elementos de medición previstos, la supervisión se realizará por auditorias que realizará el OED.

# 2. — REGUISITOS PARA LA HABILITACION DE MAQUINAS PARA PARTICIPAR EN LA REGULACION PRIMARIA DE FRECUENCIA

Todo Generador que quiera aportar con sus máquinas a la regulación primaria de frecuencia, deberá elevar al OED una solicitud para que sean calificadas como **Máquinas Habilitadas**.

El OED deberá verificar el cumplimiento de todos los Requisitos para la Habilitación, indicados en los puntos 2.1., 2.2 y 2.3 de este anexo, tanto en lo que hace a requerimientos técnicos de los grupos generadores así como información a suministrar y el sistema de supervisión necesario. De cumplirse todas estas condiciones, el OED deberá calificar la máquina correspondiente como habilitada para la RPF e informar a todos los Generadores del MEM. Esta habilitación implica el compromiso por parte del Generador de mantener la reserva despachada por el OED y cumplir con los requerimientos técnicos de RPF solicitados. Si la máquina dejara de cumplir con cualquiera de los Requisitos para la Habilitación perderá su condición de habilitada.

Dentro de los 30 días posteriores a haber sido declarada habilitada una máquina, el OED deberá incluirla en el despacho como máquina en condiciones de participar en la regulación primaria de frecuencia.

#### 2.1. REQUISITOS TECNICOS NECESARIOS.

El grupo generador deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos del sistema de regulación primaria de frecuencia.

- Estatismo permanente entre el 4 y el 7 %.
- Banda muerta inferior al 0,1 % (0,05 hz).
- Tiempo de establecimiento (tiempo necesario para ingresar en la banda del +/-5 % del valor final) del lazo de regulación de velocidad no mayor que 30 segundos.
- Poder reducir o entregar por acción automática de su sistema de regulación de potencia frecuencia como mínimo el +/- 5 % de la potencia despachada, dentro de todo el rango de generación.
- Rango de frecuencia admisible de operación de la unidad, sin la actuación de relés instantáneos de desconexión, entre 47, 5hz y 52 hz.
- Rango de frecuencia admisible de operación de la unidad, sin la actuación de relés temporizados de desconexión para un ajuste de hasta 20 segundos, entre 48 hz y 51,5 hz.

- Rango de frecuencia admisible de operación de la unidad, sin límite de tiempo, entre 49 hz y 51 hz.

#### 2.2. INFORMACION REQUERIDA.

El Generador deberá suministrar, en carácter de compromiso de RPF con el MEM, las siguientes características técnicas de sus máquinas y reguladores, acompañada con documentación que lo avale.

#### 2.2.1. INFORMACION BASICA

La Información Básica deberá ser adjuntada por el Generador con la solicitud de habilitación y será la siguiente.

- Identificación de la máquina.
- Características del regulador (marca, control PI o PID, hidráulico, electrohidráulico, etc.).
- Banda muerta (rango de ajuste, calibración actual).
- Estatismo permanente (rango de ajuste, valor usual)
- Estatismo transitorio (rango de ajuste, calibración actual).
- Tiempo de lanzamiento.
- Tiempo de establecimiento (tiempo necesario para ingresar en la banda del +/-5 % del valor final deseado).
  - Características de la turbina:
  - a) Hidráulica: parámetro Tw ensayado;

 b) Térmica: modelo simplificado indicando constante de tiempo del recalentador y porcentajes de potencia producida en cada etapa.

#### 2.2.2. INFORMACION DETALLADA

Adicionalmente, el Generador debe suministrar Información Detallada que debe permitir reproducir, mediante programas de simulación dinámica, los transitorios experimentados por las principales variables de estado del sistema de control, como ser posiciones de válvulas y potencia mecánica ante ensayos de rechazos de cargas (al 100 % y 60 % de la potencia nominal), y/o ensayos de toma de carga al variar en forma de escalón o de rampa las consignas de potencia y frecuencia.

La Información Detallada consistirá de los siguientes datos.

- Característica del variador de velocidad o consignador (potenciómetro motorizado, consignador estático, etc.).
  - Características del limitador de carga.
- Diagramas funcionales de lazo de regulación de velocidad con sus respectivos parámetros (ganancias y constantes de tiempo con sus rangos de ajuste y valor actual).
- Si la Central posee un sistema de control conjunto de generación y/o regulación secundaria, su diagrama funcional con los parámetros correspondientes, indicándose el rango de ajuste de los que sean calibrables.

La Información Detallada podrá ser entregada posteriormente a la presentación de la solicitud. En una primera etapa, el plazo para suministrar esta información será hasta el 1/6/93. A partir de esta fecha, toda máquina habilitada deberá enviar esta información dentro los 60 días posteriores a su habilitación.

Una vez vencido el plazo correspondiente y de no haberse entregado al OED esta información, la habilitación de la máquina para regular quedará automáticamente suspendida. De entregar el Generador posteriormente la información requerida, la rehabilitación se producirá 30 días después de la fecha de entrega.

#### 2.3. SISTEMA DE SUPERVISION Y MEDICION

Las unidades generadores habilitadas deberán disponer de un sistema de medición y registro que registrará su participación en la RPF.

El OED deberá elaborar un proyecto de sistema de medición y registro necesario para registrar la participación en la RPF de cada máquina habilitada, y que será incorporado al SMEC. Este proyecto, con la descripción de sus características técnicas y la fecha prevista de instalación requerida, deberá ser enviado antes del 20/3/93 a los Generadores del MEM, quienes contarán con 20 dias corridos para su análisis y enviar al OED sus observaciones. Teniendo en cuenta las observaciones de los Generadores, el OED deberá desarrollar el proyecto definitivo y elevarlo antes del 1/5/93 a la Secretaría de Energia (SE), para su aprobación. Transitoriamente, en tanto no se apruebe el proyecto del correspondiente sistema de medición, una máquina podrá ser declarada habilitada sin contar con equipo de medición.

Con la aprobación del proyecto de medición y registro por parte de la SE, se fijará el plazo con que contarán los Generadores para equiparse con dicho sistema en toda máquina habilitada. El OED inspeccionará y aprobará estos equipos cuando el Generador informe su instalación. Vencido el plazo para su instalación, toda máquina habilitada que no cuente con el equipo instalado y/o aprobado perderá su habilitación.

Adicionalmente, en cada unidad generadora habilitada para la RPF, el Generador deberá instalar en los paneles de control una Bornera Normalizada de Medición, que permita conectar instrumental estándar para registrar las variables necesarias para supervisar el funcionamiento de la RPF. Esta bornera deberá estar instalada en las máquinas antes del 1/5/93. A partir de esta fecha, la máquina perderá automáticamente su condición de habilitada en tanto no cuente con la correspondiente bornera.

Mediante esta bornera se deberá poder registrar, sin afectar el funcionamiento de la unidad y protegiendo los equipos de adquisición de datos, las variables necesarias para la supervisión de la RPF y que como mínimo incluirán la Potencia Eléctrica, la Potencia Máxima Operable (estado del limitador de potencia de la unidad), y la Frecuencia.

#### 3. — PARTICIPACION DE CADA MAQUINA EN LA RPF

La regulación primaria de frecuencia y la reserva rotante asociada son compromisos de calidad de servicio que asumen los Generadores, de acuerdo a las condiciones establecidas en la programación estacional. Todos los Generadores del MEM son responsables de mantener esa calidad de suministro por si mismos, con reserva propia en sus máquinas, o a través del pago que realicen a otro Generador por dicho servicio por la reserva que aporte en su reemplazo.

Para cada hora si la RR requerida en el MEM, de acuerdo a lo acordado en la programación estacional, representa un porcentaje (r, %) de la generación total, a cada unidad generadora le corresponde participar por este porcentaje de su generación.

En consecuencia, cada máquina resultará aportando a la regulación primaria de frecuencia, con un RR que podrá ser cero, y/o:

\* pagando por la reserva que no aporta, si la RR en la máquina es menor que r,%;

o

\* cobrando por el excedente que aporta si su RR es mayor que  $r_{\rm i}$ .

Sólo las unidades generadoras del MEM habilitadas para la RPF podrán aportar en la operación a la RR, debiendo los restantes en cambio participar en la RPF a través del pago por la reserva que no aportan.

#### 4. — DESPACHO DE LA CAPACIDAD REGULANTE

El OED deberá realizar un predespacho de la capacidad regulante, considerando todas las máquinas habilitadas del MEM salvo aquellas que los Generadores notifiquen su **indisponibilidad para regular** junto con los datos suministrados para el despacho diario. Este predespacho servirá de base para la operación en tiempo real y establecerá los porcentajes de RR despachados que se considerarán para el cálculo de la correspondiente remuneración por RPF.

#### 4.1. PORCENTAJE A RESERVA A DESPACHAR

Para cada hora "i" se tendrá un requerimiento de potencia regulante en el MEM, establecido en la programación estacional, que representará el r'% de la potencia total generada.

En caso de existir áreas aisladas, por resultar activas restricciones de Transporte y/o Distribución que la apartan del despacho óptimo, se discriminará la regulación en el Mercado y la de las áreas aisladas, realizando el predespacho de RR en el Mercado y para cada área aislada.

Para el Mercado, se considerará que la RR a asignar corresponde al r'% de la potencia total generada en el Mercado (GENM). La energía regulante requerida en el Mercado será entonces:

Para las áreas desvinculadas se considerará que se debe asignar entre las centrales del área una RR que corresponda al r'%de la demanda total de la correspondiente área (DEML'). La energia regulante requerida en el Mercado local será entonces:

El OED analizará en cada caso (en el Mercado y en las áreas aisladas) el excedente existente en el parque, luego de cubrir el requerimiento de demanda, que se puede asignar como reserva rotante para la RPF. De resultar insuficiente para satisfacer la RR requerida, ya sea por déficit de generación o por declararse indisponibles para regular máquinas habilitadas, surgirá un déficit de regulación. En este caso, el OED podrá fijar como reserva a despachar (rdespm' en el Mercado y rdespl' en área desvinculadas) un valor inferior al acordado en la programación estacional (r').

$$rdespm\% < o = r\%$$
  
 $rdespl\% < o = r\%$ 

La energia regulante a despachar será entonces:

\* en el Mercado, el producto del porcentaje a despachar y la generación total en el Mercado;

• en áreas desvinculadas, el producto del porcentaje a despachar y la demanda total en el área.

#### 4.2. LISTA DE MERITO

El OED ordenará según una **Lista de Mérito para RPF** de las centrales habilitadas disponibles para regular.

- a) Máquinas Hidráulicas: Se las pondrá en el primer lugar de la lista de mérito.
- b) **Máquinas Térmicas**: Se considerará cada una de las centrales térmicas habilitadas disponibles y se obtendrá su costo operativo en el Mercado ( $CO_k^{\text{comb}}$ ) de acuerdo al combustible que queme y el factor de nodo asociado a la máquina. Se ordenarán las máquinas de acuerdo a costos de mayor a menor, o sea comenzando con la de mayor costo y continuando en orden de costo decreciente.

#### 4.3. PREDESPACHO

El OED deberá realizar el despacho de capacidad regulante:

- \* para el Mercado,
- para cada área aislada.

El despacho se realizará de acuerdo a la misma metodología en cada caso. Para el Mercado sólo se considerarán las máquinas de la lista de mérito que no se encuentren en áreas desvinculadas. A su vez, para las áreas desvinculadas, sólo se considerarán las máquinas de la lista que se encuentren en dicha área.

A los efectos de simplificar, en la descripción de la metodología se utilizará la siguiente nomenclatura:

- \* rdesp' = porcentaje de reserva a despachar y que corresponderá a redespm¹ para el caso del Mercado o a rdespl' de tratarse de un área desvinculada;
- RHID' = porcentaje de reserva a despachar en las máquinas hidráulicas, que corresponderá a RHIDM' en el Mercado o a RHIDL' para un área desvinculada;
- RTERM' = porcentaje de reserva a despachar en las máquinas térmicas, que corresponderá a RTERMM' en el Mercado o a RTERML' para un área desvinculada;

- \* ER' = energía regulante a despachar, que corresponderá a ERM' para el Mercado o a ERL' para un área desvinculada:
- \* DEFREG¹ = déficit de regulación, que corresponderá a DEFREGM¹ para el Mercado y a DEFREGL¹ para un área desvinculada;
- \* PR' = precio de la energia para regulación, que corresponderá a PRM' para la regulación en el Mercado y a PRL' para la energía regulante en un área desvinculada;

PE' = precio de la energía, o sea PM' para el Mercado y PL'para un área desvinculada, incluyendo en cada caso el correspondiente SPRF de existir;

Una vez establecida la capacidad regulante total a despachar, el predespacho se realizará asignando la RR comenzando por la primera máquina de la lista de mérito y siguiendo en el orden indicado hasta completar la reserva total requerida o finalizar la lista.

A las máquinas hidráulicas habilitadas y disponibles para regular, se les asignará a cada una como porcentaje de reserva (RHID%) el máximo entre el porcentaje establecido a despachar y el 10 %.

En el caso que para una central hidroeléctrica el mantenimiento de esta reserva significara vertimiento, o sea que la central se vería forzada a verter la energía no despachada para mantener reserva, el OED deberá limitar el despacho de la RR en menos de la RHID%, fijando el valor máximo posible que no fuerce vertido.

De este modo en el predespacho se irá asignado a cada central hidráulica un porcentaje de reserva (rdesp, %), que será menor o igual que el valor tope RHID', y la correspondiente energía regulante, dada por:

donde GENPREV $_{\mathbf{k}}^i$  es la potencia a generar según el despacho de cargas por el generador hidráulico k en la hora i.

A las centrales térmicas habilitadas y disponibles para regular, se les asignará en el orden indicado por la lista de mérito, teniendo en cuenta el combustible previsto quemar según el despacho de cargas, una reserva (rdesp¹%) igual a RTERM,% de su potencia máxima operable, siendo:

Resultará así despachada en cada máquina térmica una energía regulante máxima de:

donde  $PMAX_k$  es la potencia máxima operable del generador térmico k en la hora i.

El predespacho de RPF consistirá entonces en ir asignando en el orden dado por la lista de mérito energía regulante a las máquinas habilitadas disponibles, hasta completar la reserva total requerida en el MEM (ER) o que no queden más máquinas habilitadas disponibles para la RPF (no queden más máquinas en la lista de mérito).

Si se completa la energía regulante requerida con la n-ésima máquina de la lista, a esta última máquina se le asignará como reserva:

$$ERGEN_{Ind (n)} := ER^{i} - \sum_{j=1}^{n-1} ERGEN_{Ind (j)}$$

donde Ind, es la j-ésima máquina de la lista de mérito.

Su porcentaje de reserva despachado resultará entonces:

a) si es una máquina hidráulica,

$$rdesp_{ind inj}' = \frac{ERGEN_{ind inj}'}{GENPREV_{ind inj}' + ERGEN_{ind inj}'}$$

b) si es una máquina térmica,

Si finalizada la lista de mérito, no se completó la energía regulante requerida resultará un déficit de regulación:

La última máquina de la lista de mérito a la que se le asigne reserva regulante determinará el **Precio de la Energía para Regulación (PR).** De tratarse de una máquina hidráulica, se considerará a este efecto que su costo es el precio de la energía en esa hora (PE).

De tratarse de una máquina térmica, corresponderá a la de menor costo operativo entre las despachada con reserva regulante. Se definirá el correspondiente costo como:

$$MINCO' = \min_{k} (CO'_{k})$$

donde:

- \* K = máquina térmica habilitada despachada con reserva regulante.
- $^{*}$  CO $^{i}_{k}$  = costo operativo de la máquina térmica k en la hora i, de acuerdo al combustible previsto quemar según el despacho de cargas, afectado de su factor de nodo asociado.

El PR se definirá como la diferencia entre el precio de la energía para esa hora y el costo definido, salvo que resulte esta diferencia menor que el limite inferior dado por 2\$/MWh. En este caso el PR se considerará directamente el valor límite inferior.

De resultar el despacho con déficit de regulación, se considerará que el precio de la energia regulante es igual al precio de la energía.

De este modo del predespacho de la potencia regulante se obtendrá el porcentaje de reserva regulante asignada a cada máquina (rdesp'). Como consecuencia, resultarán:

- a) máquinas hidráulicas y térmicas habilitadas y disponibles, despachadas con reserva para regulación (rdesp'<sub>x</sub>>0);
  - b) máquinas térmicas habilitadas y disponibles despachadas sin reserva;
- c) máquinas no habilitadas o habilitadas y no disponibles para regular despachadas sin reserva.

Del despacho diario resultará así en cada máquina y para cada hora una potencia a generar y una potencia rotante en función del valor de la reserva asignada a esa máquina por el predespacho de capacidad regulante (cero en las máquinas que no participen en la capacidad regulante). La suma de las reservas despachadas deberá corresponder, salvo restricciones, con el nivel de capacidad regulante establecido para el período estacional.

#### 5. — OPERACION EN TIEMPO REAL Y REDESPACHO DE LA CAPACIDAD REGULANTE

En la operación en tiempo real, si una unidad generadora que participa en la RPF tiene una disminución en su potencia máxima operable, deberá informar inmediatamente el nuevo valor al OED, quien deberá definir de acuerdo a las condiciones existentes en el MEM si se mantiene su programa de cargas previsto y se modifica su despacho de reserva regulante, o si es necesario redespachar su generación para mantener el margen de regulación previsto.

Si durante la operación una unidad generadora queda imposibilitada de seguir participando en la RPF, deberá notificarlos al OED quien considerará que a partir de ese momento su aporte a la reserva regulante es nula (rdesp' =0). El OED analizará en función de la situación vigente en el MEM la necesidad de realizar un redespacho de cargas y/o de la reserva regulante.

#### 6. — REMUNERACION POR EL SERVICIO DE REGULACION PRIMARIA DE FRECUENCIA

Las transacciones por capacidad regulante tiene por objeto redistribuir los ingresos obtenidos por los Generadores, de modo que quede reflejada la participación de cada uno en la RPF, reduciendo su remuneración por energía en la medida en que aporte por debajo de la reserva requerida por el MEM (r%) e incrementándola si aporta por encima. La reserva media del MEM para evaluar la remuneración por RPF se debe corresponder con la acordada en la programación estacional, por lo que en caso que haya surgido faltante de capacidad regulante en la programación diaria se calculará como la reserva real más el déficit correspondiente (DEFREG!).

La energía regulante aportada en una hora "i" por cada unidad generadora "k" se calculará teniendo en cuenta la potencia realmente generada y su porcentaje de reserva regulante asignado en el despacho vigente esa hora, o sea el predespacho de reserva regulante o los redespachos que se hayan realizado en tiempo real. Si su reserva real, medida como la diferencia entre su potencia operable y su potencia generada, es mayor que la correspondiente a su porcentaje de reserva asignado en el despacho, su aporte a la RPF se calculará como el porcentaje despachado.

$$r_k^i = rdesp_k^i$$

Si, en cambio, resulta en la operación real con una reserva menor que la asignada en el predespacho, su energía regulante estará dada por su reserva real.

$$R_k^i = POPER_k^i - GEN_k^i$$

donde:

- \* POPER $_{k}^{i}$  = potencia máxima operable de la máquina k en la hora i.
- GEN; = potencia generada de la máquina k en la hora i.

En estos casos, el porcentaje de reserva aportada por la máquina k en la hora i se calculará como:

$$r_k^i = R_k^i / (GEN_k^i + R_k^i)$$

La energía para la RPF se valorizará al precio definido en el punto 4.3. de esta anexo (PRM para las máquinas en el Mercado y PRL para las máquinas en áreas aisladas).

La remuneración por energia de un unidad generadora "k" teniendo en cuenta su reserva para regulación de frecuencia para una hora "i" resulta:

$$REM'_{k} = REMSRF'_{k} + PR' * GEN'_{k} * (r'_{k} - r') / (1 - r'_{k})$$

donde:

 $^{*}$  REMSRP, = remuneración de la energía generada de acuerdo al precio de nodo, sin tener en cuenta el aporte a la regulación de frecuencia.

- \* GEN; = energia generada por la máquina k en la hora i.
- \* PR '= precio de la energia para RPF en la hora i, que estará dado por el PRM' si la máquina está en el Mercado o el correspondiente PRM' si la máquina se encuentra en un área aislada.
  - \* r' = porcentaje de reserva acordado en la programación estacional.
- \*  $\mathbf{r}_{k}'$  = porcentaje de reserva asignado a la máquina k en la hora i por el despacho de reserva regulante.

Se verifica que si el porcentaje de reserva es:

- a) igual al del Sistema ( $r_k = r$ ), recibirá como remuneración su generación valorizada según el precio de nodo correspondiente;
- b) inferior al del Sistema ( $r_k < r$ ), su remuneración será disminuida en proporción a la reserva no aportada al precio de la Reserva;
- c) superior al del Sistema ( $r_k > r$ ), cobrará un incremento en proporción a la energía aportada por encima de la media, al precio de la Reserva;

#### 7. — SUPERVISION DE LA CALIDAD DE LA FRECUENCIA

Será responsabilidad de los Generadores informar al OED cualquier cambio en su capacidad de regulación.

Por su parte, el OED realizará registros de frecuencia para monitorear que la calidad de la frecuencia es consistente con la RPF disponible. En caso de detectar apartamientos, podrá auditar la respuesta de una máquina habilitada y disponible para regulación, solicitando que entregue la potencia máxima declarada, en el tiempo mínimo establecido para la máxima velocidad de toma de carga indicada en los datos entregados por el Generador y realizando las mediciones pertinentes.

Asimismo, el OED podrá emplear un algoritmo que permite detectar el bloqueo de la regulación de velocidad de unidades generadoras, realizando una identificación por cuadrados minimos de la relación existente entre la frecuencia y la potencia generada por la máquina, utilizando para ello las mediciones en tiempo real con que cuenta y con mediciones en campo. De considerar que un Generador no responde a lo declarado, el OED podrá instalar registradores para verificar su respuesta.

#### 8. — PENALIZACIONES

En el caso que el OED detectara que una unidad generadora no cumple con su aporte comprometido a la regulación, se considerará para el cálculo de su remuneración por energía que no aportó a la RPF durante todo el correspondiente mes. De detectarse dentro de los siguientes 6 meses un nuevo incumplimiento a su compromiso de regulación, no sólo se considerará para el cálculo de su remuneración por energía que no aportó a la RPF durante dicho mes, sino que el OED la declarará automáticamente inhabilitada para participar en la RPF.

El OED deberá informar estos incumplimientos a la SE y al resto de los Generadores del MEM.

#### 3.5.2. REMUNERACION DE LA CAPACIDAD REGULANTE

Las transacciones por capacidad regulante tiene por objeto redistribuir los ingresos adicionales obtenidos por los Generadores como consecuencia del aumento del precio por mantener reserva para control de frecuencia, de modo que quede reflejada la participación de cada uno, reduciendo su remuneración por energía en la medida en que aporte por debajo de la reserva media del sistema (r%) e incrementándola si aporta por encima, pero manteniendo la remuneración total a Generadores.

En el Anexo 20 se indican los procedimientos para la remuneración y despacho de la regulación primaria de frecuencia RPF

Para que la función de regulación primaria de frecuencia se cumpla es necesario mantener los márgenes de reserva, para lo cual se requiere que un grupo de unidades hidráulicas o térmicas, dispuestas para la denominada regulación secundaria de frecuencia RSF, absorba el error final de la frecuencia resultante de la RPF.

Este servicio será remunerado en función de la eficiencia de la RSF y de la reserva rotante comprometida y debe ser abonado por todos los generadores, dentro de sus compromisos de calidad de suministros de frecuencia,

El OED antes del 1/3/93 presentará a los Generadores una propuesta de procedimientos, condiciones técnicas y remuneración de la RSF.

#### **PUBLICACIONES DE DECRETOS Y RESOLUCIONES**

De acuerdo con el Decreto Nº 15.209 del 21 de noviembre de 1959, en el Boletín Oficial de la República Argentina se publicarán en forma sintetizada los actos administrativos referentes a presupuestos, licitaciones y contrataciones, órdenes de pago, movimiento de personal subalterno (civil, militar y religioso), jubilaciones, retiros y pensiones, constitución y disolución de sociedades y asociaciones y aprobación de estatutos, acciones judiciales, legítimo abono, tierras fiscales, subsidios, donaciones, multas, becas, policía sanitaria animal y vegetal y remates.

RESOLUCIONES: Las Resoluciones de los Ministerios y Secretarías de Estado y de las Reparticiones sólo serán publicadas en el caso de que tuvieran interés general.

#### Dirección General Impositiva

#### **IMPUESTOS**

Resolución General 3635/93

Impuesto al Valor Agregado. Decreto Nº 435/90. Empresas promovidas y sus proveedores. Medida cautelar decretada hasta vigencia Decreto Nº 2054/92. Información a suministrar. Resolución General Nº 3604 y su modificatoria. Diseños de registros y especificaciones técnicas. Norma complementaria. Prórroga de vencimiento.

Bs. As., 14/1/93

VISTO la Resolución General Nº 3604 y su modificatoria, y

#### CONSIDERANDO:

Que el artículo 4º establece la obligación de cumplimentar la información relacionada con las operaciones gravadas y los montos de los débitos fiscales liberados del impuesto al valor agregado, mediante la entrega de soportes magnéticos, en los supuestos allí previstos.

Que en consecuencia, resulta necesario incorporar las especificaciones técnicas y diseños de registros referidos a la información aludida precedentemente.

Que en tal sentido, se considera conveniente ampliar el plazo de presentación previsto en el artículo 1º, punto 2 de la Resolución General Nº 3605, a los efectos de facilitar el cumplimiento de la obligación de información a las empresas promovidas y sus proveedores.

Que han tomado la intervención que les compete las Direcciones de Legislación y de Informática.

Que la presente se dicta en ejercicio de las facultades conferidas por el artículo  $7^\circ$  de la Ley  $N^\circ$  11.683, texto ordenado en 1978 y sus modificaciones.

Por ello.

EL DIRECTOR GENERAL
DE LA DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA
RESUELVE:

Artículo 1º — Apruébanse las especificaciones técnicas y diseños de registros contenidos en los Anexos I, II y III que forman parte integrante de la presente y que resultarán de aplicación — según corresponda— a los efectos de cumplimentar la obligación prevista en el artículo 4º de la Resolución General Nº 3604 y su modificatoria.

Art. 2º — Sustitúyese en el artículo 3º, de la Resolución General Nº 3604, la expresión "hasta el 15 de enero de 1993, inclusive", por la expresión "hasta el día 31 de marzo de 1993, inclusive".

**Art. 3º** — Registrese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. — Ricardo Cossio.

#### ANEXO I

INFORMACION DE PROVEEDORES DE EMPRESAS PROMOVIDAS

Capítulos.

Capítulo I: Consideraciones Generales.

Capítulo II: Tipo de Soportes Magnéticos.

Sección 1: Discos Flexibles. Diskettes 5 1/4" o 3 1/2".

Sección 2: Cintas Magnéticas.

Capítulo III: Diseños de registros.

Sección 1: Descripción de Registro tipo 1.

Datos referenciales del informante (proveedores de empresas promovidas).

Sección 2: Descripción de Registro tipo 2.

Detalle de las operaciones realizadas con las empresas promovidas.

Sección 3: Descripción de Registro tipo 3.

Totales de las operaciones realizadas con las empresas promovidas.

Sección 4: Descripción de Registro tipo 4.

Registro de totales de archivo.

Capítulo IV: Criterios de aceptación de soportes magnéticos y registros.

Capítulo I: Consideraciones Generales.

- 1. Este archivo lo deberán presentar mensualmente los proveedores de empresas promovidas que con motivo de medidas cautelares se encuentren comprendidas por la suspensión de la aplicación del Art. 45 del Dto. 435/90.
  - 2. El archivo a presentar en la D. G. I. estará compuesto:
- 2.1. Un registro de tipo 1, conteniendo los datos referenciales del informante (proveedor de la empresa promovida).
- 2.2. Tantos registros de tipo 2, como operaciones de ventas se hallan realizado con la empresa promovida.
- 2.3. Un registro de tipo 3 de totales por cada empresa promovida que se informará inmediatamente después de los registros de tipo 2 para la misma empresa promovida.
- 2.4. Un registro de tipo 4 conteniendo la cantidad de registros de tipo 2 y 3 existentes en el archivo.
- Los importes deberán consignarse en pesos con centavos, siendo los mismos virtuales, es decir que no se deberá informar ni el punto ni la coma decimal.
- 4. Los campos que no se cubran en su totalidad deberán completarse con ceros a la izquierda si son numéricos o blancos a la derecha si son alfanuméricos.
  - 5. Los campos numéricos se deberán definir en caracteres sin signo.
- 6. En caso de ser necesario, se podrá enviar un archivo multivolumen. Pero no varios archivos en un mismo soporte.

Capítulo II: Tipo de Soportes Magnéticos.

Sección 1: Discos Flexibles - Diskettes.

1. Características:

- Diskettes de 5 1/4" DS, DD (360 Kb) o HD (1,2 Mb).
- Diskettes de 3 1/2" DS, DD (720 Kb) o HD (1,44 Mb).
- Código de Grabación: ASCII.
- Longitud de Registro: 120 caracteres.
- Formateado con sistema operativo MS-DOS versiones comprendidas entre 2.00 y 4.01 o compatibles.
  - Tipo de Registro: Lineal secuencial (Imagen de Impresión sin caracteres de control).
  - Nombre del archivo: "F527B.DAT".

# \* SEPARATA Nº 239

#### INDICE

# CRONOLOGICO-NUMERICO DE DECRETOS DEL

#### PODER EJECUTIVO NACIONAL

AÑO 1984 - 1er. SEMESTRE

\$ 15,80



MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL

- Generado por Back-Up del MS-DOS o compatibles.
- -Path (ruta): C:\DGI.
- 2. Rotulación externa de Discos Flexibles (adherida al soporte).
- Sigla identificatoria: "F527B".
- C. U. I. T. del informante.
- Denominación del informante
- Nº de volumen y cantidad de volúmenes que integran la remisión.

Ej.: 1/2 para primer volumen.

- 2/2 para segundo volumen.
- Cantidad de registros grabados de tipo 2 y 3.
- Período al que corresponde la información (mes y año).
- Identificación si es rectificativa o normal.

Capítulo II: Tipo de Soportes Magnéticos.

Sección 2: Cintas magnéticas.

- 1. Características:
- Sistema de codificación: EBCDIC-ASCII.
- Densidad de grabación: 1600/6250 BPI.
- Tipo de paridad: Impar.
- Factor de bloqueo: 1 registro por bloque.
- Canales: 9.
- Longitud de registro: 120 caracteres.
- -Rótulo standard de comienzo y fin con identificación "F527B", en equipos I. B. M. y sin rótulo en otros equipos.
  - 2. Rotulación Externa de Cintas Magnéticas (adherida al soporte).
  - Sigla identificatoria: "F527B".
  - C. U. I. T. del informante.
  - Denominación del informante.
  - Nº de volumen y cantidad de volúmenes que integran la remisión.

Ei.: 1/2 para primer volumen. 2/2 para segundo volumen.

- Sistema de codificación.
- Densidad de grabación
- Cantidad de registros grabados de tipo 2 y 3.
- Período al que corresponde la información (mes y año).
- Identificación si es rectificativa o normal.

#### CAPITULO III

Sección I: Descripción del Registro de tipo 1.

En este registro se deberán informar los datos referenciales del proveedor.

Campo 1: COD. FORMULARIO: Se deberá completar con la constante 527B.

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se deberá completar con la constante 1.

Campo 3: CUIT. INFÒRMANTE: Se deberá consignar la Clave Unica de Identificación Tributaria del informante.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Se deberá consignar la fecha (año y mes) de la información que se presenta. Deberá ser una fecha válida.

Campo 5: MARCA DE RECTIFICATIVA: Se completará con N si corresponde a una presentación normal o R si es rectificativa. Deberá ser igual para todo el archivo.

Campo 6: APELLIDO Y NOMBRE O DENOMINACION DEL INFORMANTE: Deberá ser distinto de espacios y se cubrirá con la denominación del informante.

Datos del domicilio:

Deberá ser distinto de espacios. Se consignará el domicilio del informante.

Campo 7: CALLE: Alfanumérico.

Campo 8: NUMERO: Alfanumérico.

Campo 9: PISO: Alfanumérico.

Campo 10: DEPTO. U OFICINA: Alfanumérico.

Campo 11: LOCALIDAD: Alfanumérico.

Campo 12: COD. PROVINCIA: Se deberá grabar el código de provincia que corresponda según tabla de Anexo III.

Campo 13: COD. POSTAL: Numérico distinto de ceros.

Campo 14: Se grabarán espacios.

Sección II: Descripción del Registro de tipo 2.

En estos registros se deberán detallar cada una de las operaciones realizadas con la empre-sa promovida de acuerdo al período mensual que se informa.

Campo 1: COD. FORMULARIO: Se deberá completar con la constante "527B".

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se completará con la constate "2".

Campo 3: CUIT. INFORMANTE: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria del informante, debe ser igual al informado en el campo 3 del registro de tipo 1.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Deberá ser igual al informado en el campo 4 del registro de tipo 1

Campo 5: MARCA DE RECTIFICATIVA: Deberá ser igual al informado en campo 5 del registro de tipo 1.

Campo 6: NRO. REGISTRO: Número correlativo de 1 a n por cada operación de venta. La numeración es por archivo.

En el caso de rectificativa se deberá informar el número de registro que se quiere rectificar de

En el caso de agregar información a la ya presentada se deberá continuar con la numeración consecutiva a la última normal informada para el mismo período.

Campo 7: APELLIDO Y NOMBRE O DENOMINACION DE LA EMPRESA PROMOVIDA: Se consignará el apellido y nombre o razón social del comprador (empresa promovida) con la cual se realizó la operación. Deberá ser distinto de espacios.

Campo 8: C.U.I.T. DE LA EMPRESA PROMOVIDA: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria del comprador (empresa promovida) que se informó en el campo 7. Deberá ser distinto de ceros

Campo 9: TIPO DE COMPROBANTE: Se deberá completar de acuerdo al tipo de comprobante utilizado según los siguientes códigos:

- 01 Factura A
- 02 Nota de Débito A 03 Nota de Crédito A
- 04 Recibo A
- 05 Nota Venta al Contado A
- 11 Factura C
- 12 Nota de Débito C
- 13 Nota de Crédito C 15 Recibo C
- 16 Nota de Venta Contado C
- 23 Documento sin identificar
- 24 Factura sin letra
- 25 Nota de Débito sin letra
- 26 Nota de Crédito sin letra
- 27 Recibo sin letra
- 28 Nota de Venta al Contado sin letra 39 Otros

Para información posterior al 01/01/92 se deberá completar con los códigos 01 al 16, 23 ó 39. Para información anterior se completará con 23 al 28 ó 39.

Campo 10: NRO. DE COMPROBANTE: Se completará con el Nº de comprobante utilizado en

Si la información es posterior al 01/01/92 el Nº de comprobante estará compuesto de la siguiente forma:

- las primeras 4 posiciones corresponderán al Nº de sucursal.
- las siguientes 8 posiciones corresponderán al Nº de comprobante propiamente dicho.

Si la información es anterior al 01/01/92 el Nº de comprobante estará compuesto de la siguiente forma:

- las primeras 4 posiciones se completarán con 9999.
- las siguientes 8 posiciones corresponderán al Nº de comprobante propiamente dicho.

Campo 11: MONTO DE LA OPERACION: Se completará con el monto de la operación. Deberá ser distinto de cero y se informará con dos decimales

Campo 12: IMPORTE IVA: Se completará con el monto correspondiente al IVA de la operación. Deberá ser distinto de cero y se informará con dos decimales.

Campo 33: Se cubrirá con espacios.

Sección III: Descripción del Registro de tipo 3.

En este registro se deberá detallar los totales de los importes resultantes de todas las operaciones con una misma empresa promovida.

Campo 1: CODIGO DE FORMULARIO: Se completará con la constante "527B".

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se completará con la constante "3".

Campo 3: CUIT. INFORMANTE: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria del informante. Deberá ser igual al informado en el campo 3 del registro de tipo 1.

Campo 3: TIPO DE REGISTRO: Se deberá completar con la constante 3.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Deberá ser igual al informado en el campo 4 del registro de tipo 1.

Campo 5: CUIT PROMOVIDA: Deberá ser igual al informado en campo 8 del registro de tipo 2

Campo 6: SIGNO TOTAL OPERACIONES: Se completará con 0 si el importe del campo 7 es positivo v con 1 si dicho importe es negativo.

Campo 7: TOTAL OPERACIONES PROMOVIDA: Se completará con la sumatoria de los campos 11 de los registros de tipo 2 para la misma empresa promovida. Se informará con dos decimales.

 ${\it Campo~8: SiGNO~IVA: Se~completar\'a~con~0~si~el~importe~del~campo~9~es~positivo~y~con~1~si~dicho~importe~es~negativo.}$ 

Campo 9: TOTAL IVA PROMOVIDA: Se completará con la sumatoria de los campos 12 de los registros de tipo 2 para la misma empresa promovida. Se informará con dos decimales.

Campo 10: TOTAL DE REGISTROS TIPO 2: Se completará con la cantidad de registros de tipo 2 existentes para esa empresa promovida.

Campo 11: Se completará con espacios.

Sección IV: Descripción del Registro de tipo 4.

Registro de totales por archivo.

Campo 1: CODIGO DE FORMULARIO: Se completará con la constante "527B".

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se completará con la constate "4".

Campo 3: CUIT. INFORMANTE: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria del informante, deberá ser igual al informado en el campo 3 del registro de tipo 1.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Deberá ser igual a lo informado en el campo 4 del registro de tipo 1.

Campo 5: SIGNO TOTAL IMPORTE: Se completará con 0 si el importe del campo 6 es positivo y con 1 si dicho importe es negativo.

Campo 6: TOTAL IMPORTE ARCHIVO: Se completará con la sumatoria de los campos 11 de los registros de tipo 2 de todo el archivo. Se informará con dos decimales.

Campo 7: SIGNO IVA: Se completará con 0 si el importe del campo 8 es positivo y con 1 si dicho importe es negativo.

Campo 8: TOTAL IVA ARCHIVO: Se completará con la sumatoria de los campos 12 de los registros de tipo 2 de todo el archivo. Se informará con dos decimales.

Campo 9: CANTIDAD REGISTROS TIPO 2: Se deberá consignar la cantidad de registros tipo 2 grabados en el archivo.

Campo 10: CANTIDAD REGISTROS TIPO 3: Se deberá consignar la cantidad de registros tipo 3 grabados en el archivo.

Capítulo IV: Criterios de aceptación de soportes magnéticos y registros.

1 — Los soportes magnéticos serán rechazados en su totalidad y se considerarán como no presentados, otorgándosele 5 (cinco) días hábiles para presentar nuevamente los soportes como

una presentación normal y no como rectificativa. Cualquiera de las siguientes causas serán suficientes para determinar el rechazo total del archivo:

- 1.1 Si el rótulo externo no cumple con las especificaciones requeridas en el capítulo II.
- 1.2 Imposibilidad de lectura fisica.
- 1.3. Errores de los campos 1 al 5 de los registros de tipo 1 y 2.
- 1.4 Errores de los campos 1 al 4 de los registros de tipo 3 y 4.
- 1.5 Errores de saldo en los campos 7, 9 y 10 del registro de tipo 3.
- 1.6 Errores de saldo en los campos 6, 8, 9 y 10 del registro de tipo 4.
- 1.7 Ausencia de los registros de tipo 1,2,3 y del registro de tipo 4.
- 1.8 Invalidez de la CUIT del informante.
- 1.9 Si los Nros. de CUIT del informante son distintos en el archivo.
- 2 Los soportes magnéticos serán rechazados parcialmente cuando existan errores distintos a los indicados en el punto 1, en cuyo caso se rechazará el soporte completo, se lo considerará como presentado y tendrá 15 (quince) días hábiles para presentar nuevamente la totalidad del archivo, con los errores corregidos, como una presentación normal y no como rectificativa.

#### NOTA

Las rectificativas se deberán presentar en archivos separados de las presentaciones normales. Se utilizará únicamente para rectificar registros ya aceptados y no se podrá rectificar con formularios. En los mismos se deberá indicar el registro de tipo 1 como se presentó originalmente, respetando el mismo período, y los registros de tipo 2 a rectificar según se indica:

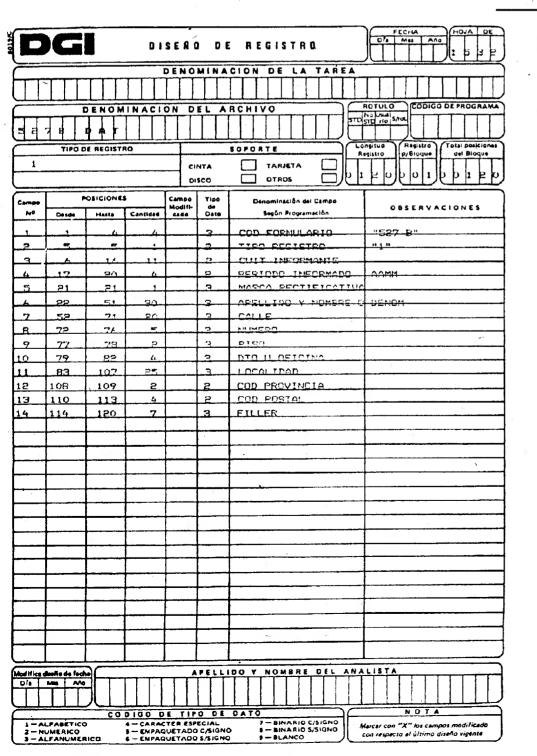
Campos 1 a 4: Igual que en la presentación original.

Campo 5: "R".

Campo 6: Nº de registro a rectificar.

OTROS CAMPOS: Se cubrirán en su totalidad con la misma información que tenía la presentación original a excepción de los campos que se quieran rectificar, que se cubrirán con la nueva información.

Se deberán grabar los registros de tipo 3 y 4 de totales del archivo.



	G		DI	SER	) DE	REGISTROL	PECHA DIA DE 1 L 3 E
			(	ENO	MINA	CION DE LA TAREA	
$\coprod$							
$\overline{}$	(	ENOM	INACI	ON D	ELA		CODIGO DE PROGRAMA
= =	7 * -	<b>1</b> 4 <b>4</b>					
=	TIPO D	E REGISTI	10				Registra Total posklanes
<u> </u>	<u> </u>				NTA SCO	OTROS	
$\succeq$		OSICIONES		Campe	Tipo	B	
Campa	Desde	Hasta	Centided	Modifi-	de	Denominación del Campo Según Programación	OBSERVACIONES
1	1	4	4	7.00	3	COD FORMULARIO	"527 B"
· ·	5	5	1	<del></del>	2	TIPO REGISTRO	"2"
3	6	16	11		5	CUIT INFORMANTE	
4	17	20	4	-	2	PERIODO INFORMADO	AAMM
5	21	21	1		3	MARCA RECTIFICATIVE	
6	22	29	8		5	NRO. DE REGISTRO	
7	30	59	30	<b></b>	3	APELLIDO Y NOMBRE C	DENOM PROMOVIDA
8	60	70	11		3	CUIT PROMOVIDA	
9	71	72	5		5	TIPO COMPROBANTE	
10	73	84	12	<b></b>	2	NRG. COMPROBANTE	,
11	85	99	15		2	MONTO OPERACION	2 DECIMALES
12	100	113	14		2	IMPORTE IVA	2 DECIMALES
13	114	120	7	<b></b> -	3	FILLER	
						4	
<b></b>				<b></b>			
-							
<del> </del>							
	l						
							(a)
<b></b>							
<u> </u>							
				10			
							·
		3				DO Y NOMBRE DEL ANA	LISTA
Dife	Max A/vo			TT			
Ш							
			0100 D			7 - BINARIO C/SIGNO	NOTA
2 - N	1 - ALFABETICO 4 - CARACTER ESPECIAL 7 - BINARIO C/SIGNO 2 - NUMERICO 5 - EMPAQUETADO C/SIGNO 8 - BINARIO S/SIGNO 3 - ALFANUMERICO 6 - EMPAQUETADO S/SIGNO 9 - BLANCO  Marcar con "X" los campos modificado con respecto al último diseño vigente						

D	G		01	SER	ום כ	REGISTRO	FECHA HOJA DE 1 7 3 2		
=			(	DENO	MINA	CION DE LA TAREA			
$\square$									
		DENOM	INACI	ON D	EL A	RCHIVO	CODIGO DE PROGRAMA		
4 4	7 1: 1	749							
	TIPO DE REGISTRO SOPORTE Longitud Registro p/Bloque del Bloque								
	CINTA TARJETA 0 1 2 0 0 1 1 0 0 1 2 0								
Compo	<u> </u>	OSICIONEI		Campo Modifi-	Tipa de	Denominación del Campo	OBSERVACIONES		
100	Desde	Hasta	Cantidad	Cado	Date	Segûn Programación	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
1	1	4	4		3 ^	COD FORMULARIO	#527 B"		
_2_	5	5	1	<u> </u>	2	TIPO REGISTRO	"3 <u>"</u>		
3	-6	16	11	-	2	CUIT INFORMANTE	0.00444		
4	17	50	4	<u> </u>	5	PERIODO INFORMADO	AAMM		
_5_	21	16	11,		=	CUIT PROMOVIDA			
6	35	35	1		5	SIGNO TOTAL OMERAC:			
7	33	49	17		5	TOTAL OPERAC. X PRO			
8	50	50	1		2	SIGNO IVA X PROMOVI			
9	51	- 55	14		2	TOTAL IVA X PROMOVE	<del></del>		
10	67	74	8	ļ	2	CANTIDAD REG. TIPO			
11	75	120	46		3	FILLER			
				<u> </u>					
<b></b>	ļ — —			ļ	N 100				
	<u> </u>			<b></b>					
ļ	<b></b>	<b> </b>		}					
	<del> </del>	ļ							
	ļ	ļ							
	<u> </u>	ļ		<del> </del>					
				ļ					
		<u> </u>			-				
0	ļ	ļ				<u> </u>			
	ļ	<b> </b>		<del></del>					
	<del> </del>	ļ		<del> </del>	<del> </del>				
	<b> </b>	ļ		-					
	<del> </del>	<b> </b>							
	<b> </b>	<b> </b>		<del> </del>					
	<b> </b>	<b> </b>			<del>                                     </del>				
		ļ			-				
		-			<b></b>				
لـــــا				1					
	deello de feci				PEUL	DO Y NOMBRE DEL ANA	LISTA		
O/a	Ness A/c	41							
Ш		سلسال			<u> </u>				
			0 100 0			DATO	NOTA		
2 - N	2 - ALFABETICO 4 - CARACTER ESPECIAL 7 - BINARIO C/SIGNO Mercer con "X" los cempos modificado 2 - NUMERICO 5 - EMPAQUETADO S/SIGNO 5 - BLARIO con respecto al último diseño vigente 5 - BLARIO 5 - BLA								

#### ANEXO II

INFORMACION DE EMPRESAS PROMOVIDAS QUE CON MOTIVO DE MEDIDAS CAUTELARES SE ENCUENTRAN COMPRENDIDAS POR LA SUSPENSION DE LA APLICACION DEL ART. 45 DEL DTO. 435/90.

Capitulos.

Capítulo I: Consideraciones Generales.

Capítulo II: Tipo de Soportes Magnéticos.

Sección 1: Discos Flexibles. Diskettes 5 1/4" o 3 1/2".

Sección 2: Cintas Magnéticas.

Capítulo III: Diseños de registros.

Sección 1: Descripción de Registro tipo 1.

Datos referenciales del informante (Empresa Promovida).

Sección 2: Descripción de Registro tipo 2.

Detalle de las operaciones de compras realizadas mensualmente por proveedor.

Sección 3: Descripción de Registro tipo 3.

Registro de totales de archivo.

Capítulo IV: Criterios de aceptación de soportes magnéticos y registros.

CAPITULO I: Consideraciones Generales.

- 1. Este archivo lo deberán presentar mensualmente las Empresas Promovidas, en dicho archivo se informarán los totales por proveedor de las operaciones realizadas.
  - 2. El archivo a presentar en la D. G. I. estará compuesto:
  - 2.1. Un registro de tipo 1, conteniendo los datos referenciales del informante.
  - 2.2. Un registro de tipo 2 por cada proveedor con el que se haya realizado operaciones.
  - 2.3. Un registro de tipo 3 conteniendo la cantidad de registros de tipo 2 existentes en el archivo.
- 3. Los importes deberán consignarse en pesos con centavos, siendo los mismos virtuales, es decir que no se informará ni el punto ni la coma decimal.

- DISERO DE REGISTRO DENOMINACION DE LA TIPO DE REGISTRO SOPORTE TARJETA minación del Campi Hasta Cantidad Segûn Programación "527 B" 3 COD FORMULARTO TIPO REGISTRO ..4" 2 CUIT INFORMANTE 3 PERIODO INFORMADO MMAA 20 17 4 SIGNO TOTAL IMPURT 21 5 21 2 DECIMALES TOTAL IMPORTE ARCH 6 22 39 SIUNDINA 40 40 2 2 DECIMALES TOTAL IVA ARCHIVU 8 41 57 2 CANTIDAD REG. TIPO 9 58 67 10 2 77 10 2 CANTIDAD REG. TIFE 10 88 120 3 FILLER
- 4. Los campos que no se cubran en su totalidad deberán completarse con ceros a la izquierda si son numéricos o blancos a la derecha si son alfanuméricos.
  - 5. Los campos numéricos se deberán definir en caracteres sin signo.
- 6. En caso de ser necesario, se podrá enviar un archivo multivolumen. Pero no varios archivos en un mismo soporte.

Capítulo II: Tipo de Soportes Magnéticos.

Sección 1: Discos Flexibles - Diskettes.

- 1. Características:
- Diskettes de 5 1/4" DS, DD (360 Kb) o HD (1,2 Mb).
- Diskettes de 3 1/2" DS, DD (720 Kb) o HD (1,44 Mb).
- Código de Grabación: ASCII.
- Longitud de Registro: 170 caracteres.
- Formateado con sistema operativo MS-DOS versiones comprendidas entre 2.00 y 4.01 o
  - Tipo de Registro: Lineal secuencial (Imagen de Impresión sin caracteres de control).
  - Nombre del archivo: "F527A.DAT".
  - Generado por Back-Up del MS-DOS o compatibles.
  - Path (ruta): C:\DGI.
- 2. Rotulación externa de Discos Flexibles (adherida al soporte).
- Sigla identificatoria: "F527A".
- C. U. I. T. del informante.
- Denominación del informante.
- № de volumen y cantidad de volúmenes que integran la remisión.

Ej.: 1/2 para primer volumen. 2/2 para segundo volumen.

- Cantidad de registros gravados de tipo 2.
- Período al que corresponde la información (mes y año).
- Identificación si es Rectificativa o Normal.

CAPITULO II: tipo de Soportes Magnéticos.

Sección 2: Cintas Magnéticas.

- 1. Características.
- Sistema de codificación: EBCDIC-ASCII.
- Densidad de grabación: 1600/6250 BPI.
- Tipo de Paridad: Impar.
- Longitud de registro: 170 caracteres.
- Factor de Bloqueo: 1 registro por bloque.
- Canales: 9
- Rótulo standard de comienzo y de  ${\rm fin}$  con identificación "F527A", en equipos I. B. M., sin rótulo en otros equipos.
  - 2. Rotulación externa de Cintas Magnéticas.
  - Sigla identificatoria: "F527A".
  - C. U. I. T. del agente de información.
  - Denominación del agente de información.
  - $N^{o}$  de volumen y cantidad de volúmenes que integran la remisión.

Ej. 1/2 para primer volumen.2/2 para segundo volumen.

- Sistema de codificación.
- Densidad de grabación.
- Cantidad de registros de tipo 2 grabados en el archivo.
- Período informado (mes y año).
- Indicación si 55 recuficativa o Normal.

CAPITULO III

Sección I: Descripción del Registro de tipo 1.

En este registro se deberá informar los datos referenciales de la empresa promovida.

Campo 1: COD. FORMULARIO: Se deberá completar con la constante "527A".

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se deberá completar con la constante "1".

Campo 3: CUIT. PROMOVIDA: Se deberá consignar la Clave Unica de Identificación Tributaria del informante.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Se deberá consignar la fecha (año y mes) de la información que se presenta. Deberá ser una fecha válida.

Campo 5: MARCA DE RECTIFICATIVA: Se completará con N de tratarse de una presentación Normal o con R si se trata de una Rectificativa.

Campo 6: APELLIDO Y NOMBRE O DENOMINACION DEL INFORMANTE: Deberá ser distinto de espacios y se cubrirá con la denominación del informante.

Campo 7: FECHA INTERPOSICION DE LA MEDIDA CAUTELAR: Se completará con una fecha válida. Deberá ser distinta de ceros y su formato será AAMMDD.

Campo 8: Nº DE EXPEDIENTE/CAUSA: Alfanumérico distinto de espacios.

Campo 9: TRIBUNAL/JUZGADO: Alfanumérico distinto de espacios.

Campo 10: SECRETARIA DE RADICACION: Alfanumérico distinto de espacios.

Campo 11: FECHA FIRME MEDIDA DICTADA: Se deberá completar con una fecha válida distinta de ceros. Su formato será AAMMDD.

Campo 12: Se completará con espacios.

Sección II: Descripción del Registro de tipo 2.

En este registro se deberá detallar para cada proveedor de la Empresa Promovida y por el período mensual que se informa, el monto total de las operaciones respectivas.

Campo 1: COD. FORMULARIO: Se deberá completar con la constante "527A".

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se completará con la constante "2".

Campo 3: CUIT. PROMOVIDA: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria del informante. Deberá ser igual al informado en el campo 3 del registro de tipo 1.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Se deberá completar con el período al que corresponde la información. Deberá ser igual al informado en campo 4 del registro de tipo 1.

Campo 5: MARCA DE RECTIFICATIVA: Deberá ser igual al informado en el campo 5 del registro de tipo 1.

Campo 6:  $N^{o}$  REGISTRO: Número correlativo de 1 a n por archivo.

En el caso de rectificativa se deberá informar el número de registro que se quiere rectificar de la presentación normal.

En el caso de agregar información a la ya presentada se deberá continuar con la numeración consecutiva a la última normal informada para el mismo periodo.

Campo 7: APELLIDO Y NOMBRE O DENOMINACION DEL PROVEEDOR: Se consignará el apellido y nombre o razón social del proveedor. Deberá ser distinto de espacios.

Campo 8: CUIT DEL PROVEEDOR: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria del proveedor. Deberá ser distinto de ceros.

Datos del domicilio del proveedor, deberá ser distinto de espacios.

Campo 9: CALLE: Alfanumérico.

Campo 10: NUMERO: Alfanumérico.

Campo 11: PISO: Alfanumérico.

Campo 12: DPTO. U OFICINA: Alfanumérico.

Campo 13: LOCALIDAD: Alfanumérico.

Campo 14: COD. PROVINCIA: Se deberá codificar de acuerdo al Anexo III.

Campo 15: COD. POSTAL: Numérico distinto de ceros.

Campo 16: SIGNO IMPORTE: Se deberá completar con 0 si el signo del campo 17 es positivo y con 1 si es negativo.

Campo 17: MONTO MENSUAL: Se deberá completar con la sumatoria de los montos de las operaciones realizadas con el proveedor para el período informado. Deberá ser distinto de cero.

1 si es negativo.

Campo 18: SIGNO IVA: Se deberá completar con 0 si el signo del campo 19 es positivo y con

Campo 19: TOTAL IVA: Se deberá completar con el IVA correspondiente al monto declarado en campo 17. Deberá ser distinto de ceros.

Campo 20: Se deberá completar con espacios.

Sección III: Descripción del Registro de tipo 3.

Registro de totales de archivo.

Campo 1: COD. FORMULARIO: Se deberá completar con la constante "527A".

Campo 2: TIPO DE REGISTRO: Se completará con la constante "3".

Campo 3: CUTT. PROMOVIDA: Se deberá completar con la Clave Unica de Identificación Tributaria, deberá ser igual al informado en el campo 3 del registro de tipo 1.

Campo 4: PERIODO INFORMADO: Deberá ser igual al informado en campo 4 del registro de tipo 1.

Campo 5: SIGNO IMPORTE: Se deberá completar con 0 si el importe del campo 6 es positivo y con 1 si es negativo.

Campo 6: MONTO TOTAL ARCHIVO: Se deberá completar con la sumatoria de los campos 17 del registro de tipo 2 de todo el archivo.

Campo 7: SIGNO IVA: Se deberá completar con 0 si el importe del campo 8 es positivo y con 1 si es negativo.

Campo 8: TOTAL IVA: Se deberá completar con la sumatoria de los campos 19 del registro de tipo 2 de todo el archivo.

Campo 9: CANTIDAD REGISTROS TIPO 2: Se deberá consignar la cantidad de registros de tipo 2 grabados en el archivo.

Campo 10: Se cubrirá con espacios.

Capitulo IV: Criterios de aceptación de soportes magnéticos y registros.

- 1 Los soportes magnéticos serán rechazados en su totalidad y se considerarán como no presentados otorgándosele 5 (cinco) días hábiles para presentarlos nuevamente como una presentación normal y no como rectificativa. Cualquiera de las siguientes causas serán suficientes para determinar el rechazo total del archivo:
  - 1.1 Si el rótulo externo no cumple con las especificaciones requeridas en el capitulo II.
  - 1.2 Imposibilidad de lectura fisica.
  - 1.3 Errores de los campos 1 al 4 de los registros de tipo 1, 2 y/o 3.
  - 1.4 Errores de saldo en los campos 6, 8 y 9 del registro de tipo 3.
  - 1.5 Ausencia de los registros de tipo 1, 2 y/o 3.
  - 1.6 Invalidez del CUIT del informante.
  - 1.7 Si los  $N^{\rm o}$  de CUIT del informante son distintos en el archivo.

2 — Los soportes magnéticos serán rechazados parcialmente cuando existan errores distintos a los indicados en el punto 1, en cuyo caso se rechazará el soporte completo, se lo considerará como presentado y tendrá 15 (quince) días hábiles para presentar nuevamente la totalidad del archivo, con los errores corregidos, como una presentación normal y no como rectificativa.

#### NOTA

Las rectificativas se deberán presentar en archivos separados de las presentaciones normales. Se utilizará únicamente para rectificar registros ya aceptados y no se podrá rectificar con formularios. En los mismos se deberá indicar el registro de tipo 1 como se presentó originalmente, respetando el mismo período, y los registros de tipo 2 a rectificar según se indica:

Campos 1 a 4: Igual que en la presentación original.

Campo 5: "R".

Campo 6: Nº de registro a rectificar.

OTROS CAMPOS: Se cubrirán en su totalidad con la misma información que tenia la presentación original a excepción de los campos que se quieran rectificar, que se cubrirán con la nueva información.

Se deberá grabar el registro de tipo 3 de totales del archivo.

	G		D 1	SERI	0 0 6	REGISTRO	DIA Mes And HOJA DE	्रहाल <b>।</b>	G		0 1	SERC	0 6	REGISTRO	Ola Mes Ano 3 0 3 a
				DENO	MINA	CION DE LA TAREA				<u> </u>		DENO	MINA	CION DE LA TAREA	
					$\coprod$			Ш			$\prod$	Ш	$\prod$		
		DENOM	INACI	ON D	EL A	nente	NOTULO CODIGO DE PROGRAMA			DENOM	INACI	ON D	EL A	RCHIVO	NO DE PROGRAMA
4	7 4 -	PAT				512	STU rio SAOL	3	14	7 4 9					No June STU (10) SAOL
	TIPO	DE REGISTA	10				ngitud Registro Total posiciones		TIPO C	E REGIST	RO				egistro p/Bloque del Bloque
1				C.	NTA			1				CII	NTA	TARJETA	
					sco	CTROS -	17000100170					_	sco	OTROS D	1700010170
Campo	T .	POSICIONES	,	Campe	Tipe	Denominación del Campo		Campo	•	POSICIONE	<b>.</b>	Campo	Tipe	Denominación del Campo	
Ne	Derde	Hasta	Cantidad	Modifi-	de Dato	Sagún Programación	OBSERVACIONES"	NO.	Desde	Hasts	Cantidad	Modifi-	de Osto	Según Programación	OBSERVACIONES
1	<b>—</b> ,—	4	4		3 -	COD FORMULARIO	"527 A"	1	1	4	4		3	COD FORMULARIO	"527 A"
5	5	5	1	<del> </del>	2	TIPO REGISTRO	"   "	2	5	5	1		2	TIPO REGISTRO	"2 <b>"</b>
3	6	16	11		2	CUIT PROMOVIDA		3	6	16	11		5	CUIT PROMOVIDA	
4	17	20	4		2	PERIODO INFORMADO	AAMM	4	17	20	4		2	PERIODO INFORMADO	AAMM
5	51	21	1	<del>                                     </del>	3	MARCA RECTIFICATIVE	A	5	21	21	1		3	MARCA RECTIFICATIV	
6	55	51	30		3	AFELLIDO Y NOMBRE O	DENOM PROMO	6	55	27	6		e.	NRO. DE REGISTRO	
1 7	52	57	6	1	5	FECHA INTERPOSICIO		7	58	57	OE		3	APELLIDO Y NOMBRE (	DENOM PROVEEDOR
8	58	67	10		3	NUMERO EXPEDIENTE/		8	58	68	11		5	CUIT PROVEEDOR	
9	68	87	20	<u> </u>	3	TRIBUNAL / JUBBADO		9	67	88	50		3	CALLE PROVEEDOR	
10	88	107	50		3	SECRETARIA RADICAC.	DN	10	89	93	5		3	NRO. PROVEEDOR	
11	108	113	6		2	FECHA FIRME MEDIDA		11	94	95	5		3	PISO PROVEEDOR	
12	114	170	57		3	FILLER		12	95	99	4		3	DPTO. U DFICINA PRO	VEEDOR
	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>				13	100	124	25		3	LOCALIDAD PROVEEDO	
	<del>                                     </del>	-		-				14	125	126	2		2	COD. PCIA PROVEEDOR	
	-		7777					15	127	130	4		2	COD. POSTAL PROVEED	or or
	<del> </del>							16	131	131	1		2	SIGNO IMPORTE MENSI	rit.
-	<del>                                     </del>	<b></b>						17	132	148	17		5	MONTO MENSUAL	2 DECIMALES
-	<del> </del>	1						18	149	149	1		2	SIGNO IVA	
<b>}</b>	<del> </del>		L					19	150	165	16		5	TOTAL IVA	C DECIMALES
-	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>				20	166	170	5		3	FILLER	
<b>—</b>	<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	-					1	<u> </u>				
-	<del> </del>	1		<del> </del>											
1	<del> </del>	1		<del>                                     </del>				7200		1 - 7 - 1					
-	<del> </del>														
-	<del>                                     </del>			<del> </del>											
-	- V							1							
-		1													
-	<del>                                     </del>			7					V						
-	<del>                                     </del>	<u> </u>		<b> </b>											
-	<del> </del>														
-															
				<u></u>			, , ,		<u> </u>		لتستعل				
	de fec			A	PELLI	DO Y NOMERE DEL ANA	LISTA		Mes And			TT*	PELLI	DO Y NOMBRE DEL ANA	LISTA
D10	Ma An								TIT	1					
Ш	<u> </u>			Ш.			<u> </u>	بير			لللل	لبليا	4		NOTA
			DIGO D				NOTA	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	LFABETIC		DIGO D			7 - BINARIO C/SIGNO	Maicar con "X" lus campos modificade
2-N	LFABETIC		4 CARAC 5 EMPAG	LUETADO	CISIGNO	A-BINARIOS/SIGNO	tarcar con "X" ios campos modificado " con respecto al último diseño vigente	2 - N	UMERICO LFANUMEI		S EMPAQ 6 EMPAQ	UETADO	C/SIGNO	8-BINARIO S/SIUNO	con respecto al último diseño vigente
3-4	LFANUME	KICO	6 - EMPAC	IULTADO	/ 3/3 IGNQ	9-BLANCO				··					

# \* SEPARATA Nº 240

#### **INDICE**

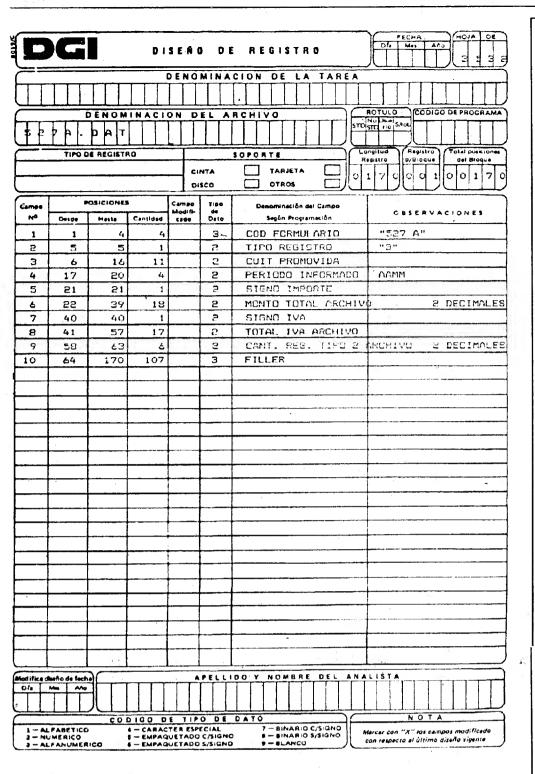
CRONOLOGICO-NUMERICO
DE DECRETOS DEL

PODER EJECUTIVO NACIONAL

AÑO 1984 - 2º SEMESTRE

\$ 18,20





#### ANEXO III

#### TABLA DE CODIGOS DE PROVINCIA

	00 -	CAPITAL FEDERAL	
	01 -	BUENOS AIRES	
	02 -	CATAMARCA	
	03 -	CORDOBA	
	04 -	CORRIENTES	
	05 -	ENTRE RIOS	
	06 -	JUJUY	
	07 -	MENDOZA	
	08 -	LA RIOJA	
	09 -	SALTA	
	10 -	SAN JUAN	100
	11 -	SAN LUIS	
	12 -	SANTA FE	
	13 -	SANTIAGO DEL ESTERO	
	14 -	TUCUMAN	
٠.	16 -	CHACO	
	17 -	CHUBUT	
	18 -	FORMOSA	
,	19 -	MISIONES	
	20 -	NEUQUEN	
	21 -	LA PAMPA	
	22 -	RIO NEGRO	
	23 -	SANTA CRUZ	
	24 -	TIERRA DEL FUEGO	

# ADMINISTRACION PUBLICA NACIONAL

Normas para la elaboración, redacción y diligenciamiento de los proyectos de actos y documentación administrativos

SEPARATA № 237

Decreto Nº 333/85

\$ 5,-



MINISTERIO DE JUSTICIA DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL

# **AVISOS OFICIALES NUEVOS**

#### PRESIDENCIA DE LA NACION

SECRETARIA GENERAL

Resolución Nº 4

Bs. As., 8/1/93

VISTO el Decreto Nº 993/91 y la Resolución Conjunta Nº 37/92 de la SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA y de la SECRETARIA GENERAL de la PRESIDENCIA DE LA NACION, y

CONSIDERANDO:

Que, como resultado del proceso llevado a cabo por el Comité de Selección creado por Resolución Conjunta SFP/SG Nº 37/92, el mismo ha elevado a consideración del suscripto la terna de candidatos, para la cobertura del cargo con función ejecutiva correspondiente al cargo de Director General de la DIRECCION GENERAL DE CONTROL DE GESTION, dependiente de la SUBSECRETARIA DE ACCION DE GOBIERNO de la SECRETARIA GENERAL de la PRESIDENCIA DE LA NACION, conforme lo prescripto por el artículo 36, inciso d), del SISTEMA NACIONAL DE PROFESION ADMINISTRATIVA, aprobado por el Decreto Nº 993/91.

Que, en consecuencia, corresponde a la autoridad competente del área seleccionar y designar a aquel que cubrirá dicho cargo.

Que la presente medida se dicta conforme a las facultades que emanan del artículo 1º, inciso a) del Decreto Nº 101/85, en concordancia con el artículo 39 del SISTEMA NACIONAL DE PROFESION ADMINISTRATIVA, aprobada por el Decreto № 993/91.

EL SECRETARIO GENERAL DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION RESUELVE:

**Artículo 1º** — Apruébase lo actuado por el Comité de Selección, para la cobertura del cargo de Director General, con función ejecutiva, de la DIRECCION GENERAL DE CONTROL DE GESTION de la SUBSECRETARIA DE ACCION DE GOBIERNO de la SECRETARIA GENERAL de la PRESIDENCIA DE LA NACION, constituido mediante Resolución Conjunta SFP/SG № 37/92 selecciónase de entre la terna elevada al Ingeniero Leopoldo Héctor CARRANZA (D.N.I. № 7.967.166).

Art. 2º — Designase al profesional citado en el artículo anterior, en el cargo de Director General, con función ejecutiva, de la DIRECCION GENERAL DE CONTROL DE GESTION de la SUBSECRETARIA DE ACCION DE GOBIERNO de la SECRETARIA GENERAL de la PRESIDENCIA DE LA

**Art. 3º** — El gasto que demande el cumplimiento de la presente Resolución, será imputado a las partidas específicas del Presupuesto de la Jurisdicción 20 - PRESIDENCIA DE LA NACION.

Art. 4º — Registrese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. - Eduardo Bauzá, Secretario General.

e. 15/1 Nº 193 v. 15/1/93

#### MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIA DE INGRESOS PUBLICOS

ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº 601.648/92

Nota ANCO Nº 300/92

Bs. As., 28/12/92

Se cita a MARTA LUZ LEDESMA DE GUTIERREZ para que dentro de los diez días hábiles comparezca en el Sumario Nº 601.648/92 a prestar su defensa y ofrecer prueba por presunta infracción al art. 977 del Código Aduanero y bajo apercibimiento de rebeldía. Deberá constituir domicilio dentro del radio urbano de la Aduana (art. 1001 C.A.) bajo apercibimiento art. 1004. Son de aplicación arts. 930/932. Fdo. Dr. PABLO ERNESTO MOURIER. Jefe Depto. Contencioso. Defensa 465 - P.B. - Capital Federal. Monto mínimo de la multa: \$429,66.

e. 15/1 Nº 194 v. 15/1/93

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº SA 26-088/86

Bs. As., 4/1/93

Se comunica a la firma/s Sr./s PEREGRINA GONZALEZ, que en el expediente de referencia en trámite en la Sección Cancelación de Cargos y Servicios de la División Tesorería, se formuló Cargo Nº 22.162/92, por el importe de \$ 1.697,32, intimándose bajo apercibimiento de lo prescripto en los Arts. 1122, 1125 de la Ley 22.415, para que dentro de los 10 días de esta notificación proceda/n a la cancelación del monto. Queda/n Ud./s Notificados. Fdo.: NORMA B. RIMOLDI, Jefa División Tesorería. Dpto. Contabilidad y Finanzas.

e. 15/1 Nº 195 v. 15/1/93

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº SA 26-084/86

Bs. As., 4/1/93

Se comunica a la firma/s Sr./s CARLOS DA SILVA, que en el expediente de referencia en trámite en la Sección Cancelación de Cargos y Servicios de la División Tesorería, se formuló Cargo Nº 22.157/92, por el importe de \$ 1.040,28, intimándose bajo apercibimiento de lo prescripto en los Arts. 1122, 1125 de la Ley 22.415, para que dentro de los 10 días de esta notificación proceda/n a la cancelación del monto. Queda/n Ud./s Notificados. Fdo.: NORMA B. RIMOLDI, Jefa División Tesorería. Dpto. Contabilidad y Finanzas.

e. 15/1 Nº 196 v. 15/1/93

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº SA 26-171/86

Bs. As., 4/1/93

Se comunica a la firma/s Sr./s CESAR JOUBIN, que en el expediente de referencia en trámite en la Sección Cancelación de Cargos y Servicios de la División Tesorería, se formuló Cargo Nº 22.156/92, por el importe de \$ 1.273,71, intimándose bajo apercibimiento de lo prescripto en los Arts. 1122, 1125 de la Ley 22.415, para que dentro de los 10 días de esta notificación proceda/n a la cancelación del monto. Queda/n Ud./s Notificados. Fdo.: NORMA B. RIMOLDI, Jefa División Tesorería. Dpto. Contabilidad y Finanzas.

e. 15/1 Nº 197 v. 15/1/93

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº SA 45-082/81

Bs. As., 6/1/93

Se comunica a la firma/s Sr./s DAMICENA COCA MALDONADO, que en el expediente de referencia en trámite en la Sección Cancelación de Cargos y Servicios de la División Tesorería, se formuló Cargo Nº 20.564/92, por el importe de \$ 713,69, intimándose bajo apercibimiento de lo prescripto en los Arts. 1122, 1125 de la Ley 22.415, para que dentro de los 10 días de esta notificación proceda/n a la cancelación del monto. Queda/n Ud./s Notificados. Fdo.: NORMA B. RIMOLDI, Jefa División Tesorería. Dpto. Contabilidad y Finanzas.

e. 15/1 Nº 198 v. 15/1/93

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº SA 26-022/87

Bs. As., 4/1/93

Se comunica a la firma/s Sr./s YOLANDA SORIA, que en el expediente de referencia en trámite en la Sección Cancelación de Cargos y Servicios de la División Tesoreria, se formuló Cargo  $N^{\circ}$  22.160/92, por el importe de \$ 955,28, intimándose bajo apercibimiento de lo prescripto en los Arts. 1122, 1125 de la Ley 22.415, para que dentro de los 10 días de esta notificación proceda/n a la cancelación del monto. Queda/n Ud./s Notificados. Fdo.: NORMA B. RIMOLDI, JEFA División Tesorería. Dpto. Contabilidad y Finanzas.

e. 15/1 Nº 199 v. 15/1/93

#### ADMINISTRACION NACIONAL DE ADUANAS

Expte. Nº 434.888/81

Ref. 601.215/80

Bs. As., 6/1/93

Se comunica a la firma/s Sr./s LUIS ALBERTO RODRIGUEZ, que en el expediente de referencia en trámite en la Sección Cancelación de Cargos y Servicios de la División Tesorería, se formuló Cargo Nº 21.083/81, por el importe de \$8.034,79, intimándose bajo apercibimiento de lo prescripto en los Arts. 1122, 1125 de la Ley 22.415, para que dentro de los 10 días de esta notificación proceda/n a la cancelación del monto. Queda/n Ud./s Notificados. Fdo.: NORMA B. RIMOLDI, Jefa División Tesorería. Dpto. Contabilidad y Finanzas.

e. 15/1 Nº 200 v. 15/1/93

#### ADUANA DE SANTA FE

EA62/93 Nº 029: Se cita y emplaza por el término de diez (10) días hábiles de publicado la presente a quienes se consideren con derecho, acreditando propiedad, de las mercaderías que más abajo de detallan, que deberán presentarse ante la Aduana de Santa Fe, sita en Rivadavia 2622 de esa ciudad, para que ejerciten las facultades del Art. 437 del Código Aduanero, bajo apercibimiento de tenerse a las mismas por abandonadas a favor del Estado en caso de no comparecer.

EXPEDIENTE	LUGAR Y FECHA DEL SECUESTRO	DETALLE GENERICO DE LA MERCADERIA
EA62/90/169	Salida del Túnel Subfluvial-Lado Santa Fe 07/02/90	Halladas en el colectivo dominio Nº 079551 de la empresa EXPRESO SINGER siendo las encomiendas Guías Nros. 521.906; 521.910; 521.908; 521.907; 261.052; 261.060; 261.040; 261.034/35/36/37/38/39, todas sin consignar destinatario. Y tres bultos pequeños sin destinatario y sin tickets conteniendo comestibles en general, cigarrillos y máquinas de afeitar, todas mercaderías de origen brasileño.

e. 15/1 Nº 201 v. 15/1/93

#### ADUANA DE SANTA FE

EA62/93 Nº 030: Se cita y emplaza por el término de diez (10) días hábiles de publicado la presente a quienes se consideren con derecho, acreditando propiedad, de las mercaderías que más abajo de detallan, que deberán presentarse ante la Aduana de Santa Fe, sita en Rivadavia 2622 de esa ciudad, para que ejerciten las facultades del Art. 437 del Código Aduanero, bajo apercibimiento de tenerse a las mismas por abandonadas a favor del Estado en caso de no comparecer.

EXPEDIENTE	LUGAR Y FECHA	DETALLE GENERICO
	DEL SECUESTRO	DE LA MERCADERIA
EA62/90/Nº 166	Salida del Túnel Subfluvial-Lado Santa Fe 09/02/90	Halladas en colectivo interno 6 de la Empresa El Litoral, siendo las encomiendas guías Nº 87.528 para Elida BINDO; 87529 para María de OJEDA; 87531 para Raúl CIPRIANI; 87532 para Hugo MORATOSI; 87530 para José CORIA y 87533 para Juan SANCHEZ en todos los casos domicilio desconocido. Conteniendo comestibles en general, cigarrillos, talcos desodorantes, y máquinas de afeitar,

#### ADUANA DE BARRANQUERAS (CHACO)

La Aduana de Barranqueras (Chaco), sita entre las calles Tte. Piris y Gdor. Goitía de la ciudad homónima, cita a las personas que se detalla con los respectivos números de actuación, en los términos del Art. 1013. inciso h) de la Ley 22.415 (Código Aduanero), para que dentro de los diez (10) días hábiles comparezca ante la Sección Sumarios, para que presente/n sus defensas en el proceso que por presunta infracción aduanera se les investiga, bajo apercibimiento de rebeldía. En su primera presentación deberán constituir domicilio dentro del radio urbano de esta Aduana (art. 1001 Código Aduanero):

•				
ACTUACION	INTERESADO/A	INF. ART.	ΜU	JLTA MINIMA
SA10-Nº 005/92	SENGHASS, Reinaldo E. D.N.I. 17.518.014	987 Cód. Ad.	\$	42.444,59
SA10-Nº 036/92	OCAMPO, Teresa J. D.N.I. 17.815.301	987 Cód. Ad.	\$	260,52
SA10-Nº 052/92	DIAZ, Del Pilar M. D.N.I. 16.367.051	987 Cód. Ad.	\$	289,70
SA10-Nº 078/92	RUIZ DIAZ, Félix D.N.I. 7.631.883	987 Cód. Ad.	\$	38,93
SA10-Nº 142/92	MEDINA, Marta Rafaela D.N.I. 4.886,326	987 Cód. Ad.	\$	125,26
SA10-Nº 140/92	MONZON, Angélica M. C.I. 11.477.695	987 Cód. Ad.	\$	72,57
SA10-Nº 144/92	SUAREZ, Vicente H. L.E. 7.592.055	987 Cód. Ad.	\$	163,22
SA10-Nº 150/92	BARRIENTOS, Eduardo D.N.I. 14,112,139	987 Cód. Ad.	\$	117,00
SA10-Nº 155/92	SEGOVIA, Ramón N. D.N.I. 11.833.456	987 Cód. Ad.	\$	321,85
SA10-Nº 162/92	BARLESI, Alfredo C. D.N.I. 13.999.511	987 Cód. Ad.	\$	77,37
SA10-Nº 164/92	PAZ, Domingo D.N.I. 12.343.707	987 Cód. Ad.	\$	504,87
SA10-Nº 167/92	GAMARRA, Oscar D.N.I. 12.475.757	987 Cöd. Ad.	\$	310,94
SA10-Nº 171/92	ALONZO, María Del C. L.C. 6.572.257	987 Cód. Ad.	\$	2.638,41
SA10-Nº 174/92	BENEDTTI, Marino D. D.N.I. 7.984.348	987 Cód. Ad.	\$	569,30

ADUANA DE BARRANQUERAS (CHACO)

La Aduana de Barranqueras (Chaco), sita entre las calles Tte. Piris y Gdor. Goitía de la ciudad homónima, cita a las personas que se detalla con los respectivos números de actuación, en los términos del Art. 1013. inciso h) de la Ley 22.415 (Código Aduanero), para que dentro de los diez (10) días hábiles comparezca ante la Sección Sumarios, para que presente/n sus defensas en el proceso que por presunta infracción aduanera se les investiga, bajo apercibimiento de rebeldía. En la primera presentación deberán constituir domicilio dentro del radio urbano de esta Aduana (art. 1001 Código Aduanero):

Firmado: CARLOS CESAR MONTENEGRO, Administrador Aduana de Barranqueras - Chaco.

ACTUACION	INTERESADO/A	INF. ART.	MU	LTA MINIMA
SA10-Nº 157/92	ALARCON, Walter D.N.I. 21.517.399	987 Cod. Ad.	\$	1.467,94
SA10-Nº 175/92	VARELA, Omar Osvaldo D.N.I. 11.193.884	987 Cód. Ad.	\$	1.977,88
SA10-Nº 177/92	GUZMAN, Oscar D.N.I. 12.998.011	987 Cód. Ad.	\$	2.214,22
SA10-Nº 181/92	OCANO, Sixta D.N.I. 4.234.789	987 Cod. Ad.	\$	121,00
SA10-Nº 182/92	CORTEZ, Del Valle Raúl D.N.I. 11,192,022	987 Cód. Ad.	\$	894,00
SA10-Nº 188/92	MOYANO, Adalberto J. C.I. 9.025,958	987 Cód. Ad.	<b>(\$</b>	259,82
SA10-Nº 189/92	PEREZ, Claudio Indocumentado	987 Cód. Ad.	\$	429,51
SA10-Nº 199/92	LEZCANO, Oscar Santos D.N.I. 22.594.621	987 Cód. Ad.	\$	379,81
SA10-Nº 200/92	BRITES, Alejandro J. C.I. 11.226.263	987 Cód. Ad.	\$	619,61
SA10-Nº 202/92	SALCEDO De Dios Juan Indocumentado	987 Cód. Ad.	\$	276,93

Firmado: CARLOS CESAR MONTENEGRO, Administrador Aduana de Barranqueras - Chaco.

e. 15/1 Nº 204 v. 15/1/93

e. 15/1 Nº 203 v. 15/1/93

#### ADUANA DE SAN JUAN

San Juan, 3/12/92

Se cita a JOJOBA RIOJANA S. A. para que dentro de los DIEZ (10) días hábiles comparezca en los Sumarios Contenciosos Nº 020/92 y 059/92 a presentar su defensa y ofrecer prueba por presunta infracción al Art. 970 del Código Aduanero (Ley 22.415) y bajo apercibimiento de rebeldía. Deberá constituir domicilio dentro del radio urbano de la Aduana (Art. 1001 C. A.) bajo apercibimiento del Art. 1004. MONTOS MINIMOS DE LAS MULTAS (Arts. 930/2 C. A.) \$ 4.055,39 apercibimiento del Art. 1004. MONTOS MINIMOS DE LAS MULTAS (Arts. 930/2 C. A.) \$ 4.055,39 apercibimiento del Art. 1004. MONTOS MINIMOS DE LAS MULTAS (Arts. 930/2 C. A.) \$ 4.055,39 apercibimiento del Art. 1004. y\$ 2.738,91, respectivamente. Firmado: JOSE ATILIO ESTEPA (Administrador de la Aduana de San Juan). Aduana de San Juan, sita en Rivadavia 523 Oeste, San Juan.

e. 15/1 Nº 205 v. 15/1/93

#### **DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA**

LISTADO DE CONSTANCIAS DEFINITIVAS DE NO RETENCION DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS. ART. 28° - RESOLUCION GENERAL Nº 2784

DEPENDENCIA: DIRECCION GRANDES CONTRIBUYENTES NACIONALES

CODIGO: 020

NUMERO DE CONSTANCIA	C.U.I.T. Nº	CONTRIBUYENTE PETICIONARIO
247-020/92	30-50177840-7	SULZER ARGENTINA S. A

TOTAL CONSTANCIAS: 1 (UNA).

e. 15/1 Nº 206 v. 15/1/93

#### **DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA**

LISTADO DE CONSTANCIAS DEFINITIVAS DE NO RETENCION DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS. ART.  $28^{\circ}$  — RESOLUCION GENERAL N° 2784

DEPENDENCIA: DIRECCION GRANDES CONTRIBUYENTES NACIONALES

CODIGO: 020

NUMERO DE CONSTANCIA	C.U.I.T. Nº	CONTRIBUYENTE PETICIONARIO
256-020/92	30-55081599-7	SIDERCA S. A. I. C.
TOTAL CONSTANCIAS	1 (UNA).	e. 15/1 Nº 207 v. 15/1/

#### **DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA**

LISTADO DE CONSTANCIAS DEFINITIVAS DE NO RETENCION DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS. ART. 28º - RESOLUCION GENERAL № 2784

DEPENDENCIA: DIRECCION GRANDES CONTRIBUYENTES NACIONALES

CODIGO: 020

NUMERO DE CONSTANCIA	C.U.I.T. Nº	CONTRIBUYENTE PETICIONARIO
257-020/92	30-50370492/3	MERCK SHARP & DOHME ARGENTINA INC.

e. 15/1 Nº 208 v. 15/1/93

#### **DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA**

LISTADO DE CONSTANCIAS DEFINITIVAS DE NO RETENCION AL IMPUESTO A LAS GANANCIAS. ART. 28 RESOLUCION GENERAL Nº 2784

DEPENDENCIA: AGENCIA Nº 48

CODIGO: 048

NUMERO DE CONSTANCIA	C.U.I.T. Nº	CONTRIBUYENTE PETICIONARIO	
006-048-92	30-61529971-1	INDUSTRIAS TEXTILES ZUCO'S S. A.	
TOTAL CONSTANCIAS:	1 (uno).		

e. 15/1 Nº 209 v. 15/1/93

#### **PUBLICACIONES DE DECRETOS Y RESOLUCIONES**

De acuerdo con el Decreto Nº 15.209 del 21 de noviembre de 1959, en el Boletín Oficial de la República Argentina se publicarán en forma sintetizada los actos administrativos referentes a presupuestos, licitaciones y contrataciones, órdenes de pago, movimiento de personal subalterno (civil, militar y religioso), jubilaciones, retiros y pensiones, constitución y disolución de sociedades y asociaciones y aprobación de estatutos, acciones judiciales, legítimo abono, tierras fiscales, subsidios, donaciones, multas, becas, policía sanitaria animal y vegetal y remates.

RESOLUCIONES: Las Resoluciones de los Ministerios y Secretarías de Estado y de las Reparticiones sólo serán publicadas en el caso de que tuvieran

#### DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA

Dirección Grandes Contribuyentes Nacionales

#### CONTRIBUYENTES QUE PRESENTARON A SU VENCIMIENTO LA DECLARACION JURADA DEL:

DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO POR EL PERIODO NOVIEMBRE 1992

C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-61594607-5		15 DE FEBRERO S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52999439-3 30-61594584-2	00 00	3 M ARGENTINA S A C I F I A 7 DE DICIEMBRE S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-51775463-9	00	9 DE JULIO SRL	7.240,63 62.833,52	
30-50104455-1 30-50693289-7	00	A A ABRASIVOS ARGENTINOS S A I C A BOTTACCHI S A DE NAVEGACION C F I E I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57505534-2 30-55034876-0		A C E C ARGENTINA S A COMERCIAL E INDUSTRIAL A C NIELSEN ARGENTINA S A SUCURSAL ARGENTINA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51266460-8	00	A J MENDIZABAL Y CIA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL MA	1.249,28	
30-50068746-7 30-51702788-6		A J TENDLARZ S A C I F A MELLINO S A	0,00 3.189,08	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52944750-3 30-65117194-2		A Q T QUIMICA ARGENTINA S A A T C SOCIEDAD ANONIMA	0,00 1.145,16	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53764719-8	00	A W FABER CASTELL ARGENTINA S A	44.312,61	
30-53974943-5 30-52033593-1	00 00	A Z CHAITAS S A C I F ABB MEDIDORES S A	3.437,38 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50084630-1	00	ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51192952-7 30-51748872-7		ABRAHAM TEXTIL S A ACCION COOPERATIVA AGROPECUARIA COOPERATIVA LIMITA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53744816-0 30-52220610-1		ACEMAT S A ACEREF S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50477087-3.	00	ACEROS BOEHLER S A	34.526,14	
30-53808057-4 30-51924612-7		ACEROS FORTUNA S A C I F I ACEROS MAJDALANI S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-65705991-5		ACEROS PARANA S A ACEROS REVESTIDOS SOCIEDAD ANONIMA	103.169,09 <b>24</b> 6.508,08	
30-61030123-8 30-52541609-3	00	ACEROS STYRIA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50073902-5 30-61143793-1		ACETATOS ARGENTINOS S A ACIFER S A	73.368,88 35.334,34	
30-59414632-4	00	ACIMA SOCIEDAD ANONIMA	16.907,10	
30-50428320-4 30-50006331-5		ACMAR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL ACUARIO COMPAÑIA DE SEGUROS S A	10.558,98 547.620,00	
30-54670628-8 30-50692996-9		ADMINISTRACION GENERAL DE PUERTOS ADOLFO BULLRICH Y CIA L'IDA S A	32.362,40 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51990174-5	00	AEG ARGENTINA S A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-64140555-4 30-50436332-1		AEROLINEAS ARGENTINAS SOCIEDAD ANONIMA AESA ACEROS ESPECIALES S A I C	15.634,23 2.393,31	•
30-50139538-9	00	AGA ARGENTINA S A C I F I M R	328.584,57	
30-50007112-1 30-50262193-5		AGENTRA COMPAÑIA FINANCIERA S A AGFA GEVAERT ARG S A	20.345,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-55523464-9 30-50116278-3	00 00	AGIP ARGENTINA S A DE HIDROCARBUROS INDUSTRIAL C AGREST S A C I F I	111.653,69 144.352,97	
30-50188622-6	00	AGRO INDUSTRIAS INCA S A	61.158,70	
30-52528950-4 30-57803577-6		AGROCOM SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL IN AGROITAL SOCIEDAD ANONIMA	0,00 2.511,98	•
34-61336474-0 30-51705022-5		AGROQUIMICA RHONE POULENC S A AGUAS MINERALES SOCIEDAD ANONIMA	53.850,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54027820-9	00	AGUERO TAMBOR S A	10 <b>2.086,32</b> 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59535917-8 33-52570630-9		AGUILA REFRACTARIOS S A AGUSTI S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-54889569-9	00	AGUSTIN ROCCA Y CIA S A I F	38.618,27	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54378355-9 30-63797929-5		AION SOCIEDAD ANONIMA INMOBILIARIA COMERCIAL INDUS AIRBA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50406520-7 30-50026982-7		AKAPOL S A C I F I A AKZO OATINGS SOCIEDAD ANONIMA	0,00 698,94	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51684266-7	00	ALCON LABORATORIOS ARGENTINA S A	66.583,74	5
30-53776136-5 30-50149089-6		ALEJANDRO GORALI S A MINERA IND COMFIN E INMOB ALEJANRO LLAURO E HIJOS S A I C ALEXVIAN S A C I F I A ALFA LAVAL S A I ALFAJORES JORGITO S A C I F I A ALFALUBE PETROQUIMICA S A I C I F ALFRED C TOEPFER INTERNATIONAL S A ALGODONERA FLANDRIA S A ALGODONERA SANTA DE SOCIEDAD ANONIMA	0,00 208.583,03	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-52190283-9 30-50063949-7		ALEXVIAN S A C I F I A ALFA LAVAL S A I	14.091,29	CALDO A DALION DOL COMPONDATIONES
33-51603319-9	00	ALFA LAVAL S A 1 ALFAJORES JORGITO S A C I F I A	54.318,01 23.026,51	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52089435-3 30-62197317-3		ALFALUBE PETROQUIMICA S A I C I F ALFRED C TOEPFER INTERNATIONAL S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51548847-9	00	ALGAS S A LY C	141.353,90	SALDO A PAVOR DED CONTRIBUTENTE
30-50117622-9 30-58198366-9		ALGODONERA FLANDRIA S A ALGODONERA SANTA FE SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50287411-6 30-54850736-3		ALGODONERA VINCA S A INDUST Y COMERCIAL ALHEC TOURS S A C B Y T	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62194813-6	00	ALIANPESCA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55867584-1 30-60881937-8		ALICURA SOCIEDAD ANONIMA ALIMENTOS PILAR S A	38.605,19 62.147,51	
30-50003523-0 33-61075917-9		ALLIANCE ASSURANCE CO LTD ALLUREL S A	22.563,66 0,00	
30-50052532-7	00	ALPARGATAS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	2.290.054,77	*
30-58199383-4 30-61549027-6		ALTECNICA S A ALTO PALERMO SHOPPING ARGENTINO S A	284.345,90 105.544,87	
33-56324011-9	00	ALTO PARANA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52278060-6 30-53874342-5		ALUAR ALUMINIO ARGENTINO SOCIEDAD ANONIMA INDUST ALVAREZ HNOS S A C E I	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54113824-9 30-51592479-1		ALZAGA UNZUE Y CIA S A AMANCAY S A I C	1 <b>7.020,68</b> 10.135,50	•
30-57481687-0	00	AMERICAN EXPRESS ARGENTINA S A	1.063.138,90	
30-60964597-7 30-52149483-9		AMERICAN HOME ASSURANCE COMPANY AMERICAN PLAST SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COM	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57739922-7 30-61849172-9	00	AMEX COMUNICACIONES GRAFICAS S A AMOCO ANDINA PRODUCTION COMPANY	35,19	
30-52176579-4	00	AMP SOCIEDAD ANONIMA ARGENTINA COMERCIAL INDUST	0,00 62.090,13	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55294623-1 30-54171633-1		ANCLA PESQUERA SOCIEDAD ANONIMA MARITIMA COMERCIAL ANDRES LAGOMARSINO E HIJOS I C A S A	12.266,11 137.554,90	ži.
30-54383467-6	00	ANEDRA S A	17.150,05	
30-50023556-6 33-54171343-9	00	ANGEL ESTRADA Y CIA S A I ANILINAS COLIBRI C I E I SOCIEDAD ANONIMA	0,00 16.844,36	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53986025-5 33-57175212-9		ANILINAS RIEGER S A COM INMOB INDUS AGROP Y ASESOR ANSALDO ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	. 4.459,00 4.158,51	
30-50071920-2	00	ANSCO S A I C I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54954728-8 30-50017823-6		ANSELMO L MORVILLO S A ANTHONY BLANK Y CIA S A COMERCIAL E INDUSTRIAL	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
			-,	

C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-50631775-0 30-51586890-5	00 00	ANTONIO ESPOSITO S A ANTONIO GONZALEZ S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62105344-2	00	AOA S R L	115.981,22 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50424199-4 30-57142319-3	00 00	APARATOS ELECTRICOS AUTOMATICOS S A C I F APCO ARGENTINA INC SUCURSAL ARGENTINA	20.973,03 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50087226-4 30-50396393-7	00 00	APHOLOS S A API S A I C	61.248,85 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59462341-6 30-60972622-5	00	AQUISA S A ARACUA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 204.276,09	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50927681-8	00	ARANCEDO S A C M I F A E I	9.915,48	<u>v. 8 </u>
30-63207291-7 30-50005321-2	00 00	ARBUMASA S A ARCADIA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	0,00 1 <b>20.942,3</b> 4	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50080236-8 30-54706930-3	00 00	ARCANGEL MAGGIO E HIJOS S R L ARCER S A C I I Y A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61025233-4 30-55243762-0	00 00	ARCOS DORADOS S A ARFIN S A	241.430,71 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-5036991 <b>7-2</b> 30-62905516-5	00	ARGELITE S A I C ARGEN CARNE S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52221156-3 30-53834874-7	00	ARGENCARD S A FINANCIERA DE SERVICIOS Y MANDATOS ARGENGAS SOCIEDAD ANONIMA	1.268.711,97	
30-62539063-6	00	ARGENOVA S A	123.576,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55374260-5 30-53805805-6	00 00	ARGENPEZ S A ARGENTIA S A C I F I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53526502-6 30-50005079-5	00 00	ARGENTINA TELEVISORA COLOR LS 82 CANAL 7 S A ARGOS CIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERALES S A	0,00 ( 67,388,56	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50475388-9 30-50006508-3	00 00	ARIEL DEL PLATA S A ARIES COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54039667-8 30-54003673-6	00	ARIMEX IMPORTADORA S A ARIZMENDI SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL FI	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62461577-4	00	ARKOFISH S A	15.726,36 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50077560-9 30-50419605-0	00 00	ARMCO ARGENTINA S A ARMETAL INDUSTRIA ARGENTINA DE METALES S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50600007-2 30-63276448-7	00 00	ARNALDO ETCHART S A V A I C E I AROIN SOCIEDAD ANONIMA INVERSORA Y FINANCIER	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61748455-9 30-63927735-2	00 00	AROS DANERI SOCIEDAD ANONIMA ARPOLCO S A	2.584,40 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50343634-1 30-53145428-2	00	ARQUIMEX S A C E I ARROJO S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-63832369-5	00	ARSQUID S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50018178-4 33-50042685-9	00	ARTES GRAFICAS GUAITA I C S A ARTES GRAFICAS RIOPLATENSE SOCIEDAD ANONIMA	26.881,71 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50836040-8 30-51696072-4	00 00	ARTURO CADONER E HIJOS S A C A Y M ASCENSORES OTIS SOC ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL	8.800,25 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50394816-4 30-50006447-8		ASEA BROWN BOVERI S A ASEGURADORA DE CREDITOS Y GARANTIAS S A	0,00 226.630,22	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50003363-7 30-51891934-9	00	ASEGURADORA DEL LITORAL S A ASEGURADORES DE CAUCIONES S A COMPAÑIA DE SEGUROS	0,00 59,016,47	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50001701-1 30-59215976-3	00	ASEGURADORES INDUSTRIALES S A	441.531,81	
30-54610981-6	00	ASEGURADORA DE CREDITOS Y GARANTIAS S A ASEGURADORA DEL LITORAL S A ASEGURADORES DE CAUCIONES S A COMPAÑIA DE SEGUROS ASEGURADORES INDUSTRIALES S A ASEO S A ASISTENCIA MEDICA SOCIAL ARGENTINA AMSA S A ASOC ARGENTINA DE LOS ADVENTISTAS DEL SEPTIMO DIA	311.313,73 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
	00	ASOCIACION DE COOPERATIVAS ARGENTINAS COOP L'IDA	192.448,49 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
	00 00	ASOPROFARMA ASOCIACION PROPIETARIOS DE FARMACIAS S ASSICURAZIONI GENERALI S P A SEGUROS GENERALES S P	9.839,44 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
	00 00	ASTILLERO MINISTRO MANUEL DOMECO GARCIA S A ASTILLEROS ALIANZA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
	00	ASTILLEROS ARGENTINOS RIO DE LA PLATA S A ASTARS ASTILLEROS FUEGUINOS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54669518-9	00	ASTILLEROS Y FABRICAS NAVALES DEL ESTADO SOCIEDAD	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50071999-7 30-50077232-4	00	ASTRA COMPAÑIA ARGENTINA DE PETROLEO SOCIEDAD AN ASTRA S A P F Y Q	2.311.892,54 117.912,93	
30-50419049-4 30-50693012-6	00	ASTRAFOR SAIC ASTRAMAR COMPAÑIA ARGENTINA DE NAVEGACION SOCIEDAD	130.906,97	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50004984-3 30-50065891-2		ASTRAFOR SAIC  ASTRAMAR COMPAÑIA ARGENTINA DE NAVEGACION SOCIEDAD  ATALAYA SEGUROS EN GENERAL S A  ATANOR SOCIEDAD ANONIMA  ATHUEL ELECTRONICA S A  AUDINAC S A  AUDINAC S A  AUTOLATINA ARGENTINA S A  AUTOLATINA ARGENTINA S A  AUTOLATINA ARGENTINA S A  AUTOLATINA S A DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS  AUTOMACION MICROMECANICA S A I C  AUTOMOTORES CANDIANO CONCIV S A C I F I Y AGROP  AUTOMOTORES EL TRIANGULO S A EN FORMACION  AUTOMOTORES JUAN MANUEL FANGIO S A C I F I Y A  AUTOMOTORES RIVADAVIA S A C I  AUTOMOTORES Y SERVICIOS S A C I F  AUTOMOTORES Y SERVICIOS S A C I F  AUTOMOVIL CLUB ARGENTINO  AUTOSAL SOCIEDAD ANONIMA  AUTOSERVICIO MAYORISTA LA LOMA S A  AUTOTROL S A C I A F E I  AVACA S A  AYLING BARRIOS Y CIA S A DE S Y M C Y F  B G H S A  B H P PETROLEUM ARGENTINA INC  B J SERVICES S A	4.562,27 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59505891-7 30-55351214-6		ATHUEL ELECTRONICA S A AUDINAC S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51681359-4 30-52012154-0	<b>00</b> .	AURELIA S A C I Y F AUT O GAS CORDOBA S A I C	77.505,71	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53712985-5	00	AUT O GAS S A	33.145,45 177.416,20	
30-53593623-0 30-50401884-5	00	AUTOCAM S A C I F E I AUTOLATINA ARGENTINA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58404274-1 30-52043884-6	00	AUTOLATINA S A DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS AUTOMACION MICROMECANICA S A I C	397.540,13 17.890,25	
30-51903860-5 30-55923547-0		AUTOMOTORES CANDIANO CONCIV S A C I F I Y AGROP AUTOMOTORES EL TRIANGULO S A EN FORMACION	407,31 8,849,87	
30-54922095-5 30-54100657-1	00	AUTOMOTORES JUAN MANUEL FANGIO S A C I F I Y A AUTOMOTORES RIVADAVIA S A C I	0,00 154.06	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52050817-8 30-50014329-7	00	AUTOMOTORES Y SERVICIOS S A C I F AUTOMOVIL CLUB ARGENTINO	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60655239-0 30-54808377-6	00	AUTOSAL SOCIEDAD ANOIMA	0,00 63.4 <b>25,29</b>	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50491371-2	00	AUTOSERVICIO MAYORISTA LA LOMA S A AUTOTROL S A C I A F E I	102.927,47 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51662244-6 30-51578604-6	00	AVACA S A AYLING BARRIOS Y CIA S A DE S Y M C Y F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50361289-1 30-62287665-1		B G H S A B H P PETROLEUM ARGENTINA INC	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53747808-6 30-51753762-0	00	B J SERVICES S A B R D SOC AN IND COM FIN E INMOB	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50378847-7	00	BACIGALUPI Y DESTEFANO ING CIVILES SOC ANON IND CO	108.357,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62929824-6	00 00	BAGLEY S A BAHIA GRANDE S A	<b>2.232.378,41</b> 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62884408-5 30-58115871-4	00 00	BAIEXIM S A BAIRAGRO S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52299096-1 30-59978253-9	00 00	BAIRES MOTORS S A C I F BAISUR MOTOR S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56171532-3 30-52109250-1	00	BAJAMAR S A INDUSTRIAL Y COMERCIAL BALIARDA SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50189625-6 30-57997551-9	00	BALPALA CONSTRUCCIONES S A	81.921,23 53.064,74	
30-57449472-5	00	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO S A BANCO ALMAFUERTE COOPERATIVO LIMITADO	2.038.468,40 281.266,81	
30-51593403-7 30-51662534-8	00 00	BANCO BAIRES S A BANCO BASEL S A	49.962,09 6.253,95	•
30-60473101-8 33-50001022-9	00 00	BANCO COMAFI S A BANCO COOPERATIVO DE CASEROS LTDO	60.933,36 743.522,03	
30-57142135-2				

	BOLETIN OFICIAL 1ª Sección			Viernes 15 de enero de 1993	
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones	
30-54101001-3	00	BANCO DE CREDITO ARGENTINO S A	4.046.888,75		
30-50000173-5 30-99903208-3	00 00	BANCO DE GALICIA Y BUENOS AIRES S A BANCO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES	5.744.050,31 1.598.617,77		
30-50001091-2	00	BANCO DE LA NACION ARGENTINA	7.544.066,79		
30-58833784-3 30-50000258-8	00 00	BANCO DE LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY S A BANCO DE SANTANDER S A	21.851,00 210.483,85		
30-57612427-5 30-51603463-3	00	BANCO DE VALORES S A BANCO DEL BUEN AYRE S A	176.596,22 0,00		
30-50001244-3	00	BANCO DO BRASIL S A SUCURSAL BS AS	28.903,03		
30-57449823-2 30-52583265-8	00 00	BANCO DO ESTADO DE SAO PAULO S A BANCO EL HOGAR DE PARQUE PATRICIOS COOP LTDA	66.915,97 452.118,50		
30-50000388-6		BANCO EUROPEO PARA AMERICA LATINA B E A L S A BANCO EXTERIOR S A	106.169,13 131.465,07		
33-58006760-9 30-51933191-4	00	BANCO FEDERAL ARGENTINO SOCIEDAD ANONIMA	666.406,40		
30-56891700-2 30-50000319-3		BANCO FLORENCIA SOCIEDAD ANONIMA BANCO FRANCES DEL RIO DE LA PLATA SA	216.801,16 2.794.768,70		
30-53662198-5 30-50001107-2	00	BANCO GENERAL DE NEGOCIOS S A BANCO HIPOTECARIO NACIONAL	443.793,54 205.233,98	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
30-50000340-1	00	BANCO HOLANDES UNIDO	399.496,92		
30-52271441-7 30-58018941-1	00 00	BANCO INTERFINANZAS S A BANCO ITAU S A	146.946,88 44.543,00		
30-53448749-1 30-57609557-7	00 00	BANCO LINIERS SUDAMERICANO S A BANCO MACRO SOCIEDAD ANONIMA	350,520,40 85,401,06		
30-51642044-4	00	BANCO MARIVA S A	142.617,86		
30-54414163-1 30-53979740-5	00 00	BANCO MAYO COOPERATIVO LIMITADO BANCO MEDEFIN S A	714.656,77 387.756,55		
30-50000661-3 30-51587398-4	00	BANCO MERCANTIL ARGENTINO BANCO MILDESA S A	994.053,31 65.449,92		
30-50001121-8	00	BANCO NACIONAL DE DESARROLLO	619.757,04		
30-53993287-6 30-50000487-4		BANCO NUEVA ERA COOPERATIVO LIMITADO BANCO QUILMES S A	186.440,43 2.041.107,62		
30-57745853-3	00	BANCO REALS A	41.434,64 257.731,31	*	
30-57593889-9 30-50000845-4		BANCO REPUBLICA SOCIEDAD ANONIMA BANCO RIO DE LA PLATA S A	4.900.067,54	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
33-53718600-9 30-53467243-4		BANCO ROBERTS S A BANCO SAENZ S A	2.391.345,65 625.775,00	•	
30-50001176-5	00	BANCO SHAW S A	1.429.077,54		
30-50000326-6 33-50000517-9		BANCO SUDAMERIS BANCO SUPERVIELLE SOCIETE GENERALE S A	845.378,67 676.406,69		
30-50001367-9	00	BANCO TORNQUIST S A	1.187.883,50	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
30-51617343-9 30-54188314-9		BANCO UNB S A BANCO VELOX S A	251.042,74 469,597,85		
30-60479635-7 30-50005055-8		BANELCO S A BANK OF AMERICA N T Y S A	302.779,31 <sup>(*)</sup> 7.391,28	**	
33-53699000-9	00	BANK OF CREDIT AND COMMERCE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-58472756-6 30-53709503-9		BANQUE NATIONALE DE PARIS BARAVALLE S A C I F	213.521,79 38.772,10		
30-53611084-0		BARDHAL LUBRICANTES ARGENTINA S A	190.452,26		
30-50134519-5 30-51748667-8	00	BASF ARGENTINA S A	0,00 308.141,62		
30-51996493-3 30-51773207-5			0,00 360,17	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50381106-1	. 00	BAYER ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	2.022.709,80	CALDO A PALION DEL CONTENENTE	
30-63717495-5 30-62991827-9		BDF S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50000821-7 30-56463606-8			647.003,65 37.951,46		
30-53850690-3	00	BELOQUI Y CIA S A C Y A	11.068,84		
30-61322426-9 30-60853497-7			0,00 21.050,33	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-61064289-2 30-62342342-1		BENITO ROGGIO E HIJOS S A SEBASTIAN MARONESE E HIJ	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52551891-0	00	BENVENUTO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIA	572.312,11		
30-60696182-7 30-50474583-6			0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51577243-6	00	BIC ARGENTINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-59811709-4 33 <b>-</b> 604295 <b>79</b> -9		BIOFARMA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-57613680-9 30-62096133-3			6.189,01 <b>22.390,0</b> 6	A feet of	
30-53526625-1	. 00	BLAISTEN S A C I F Y M	29.798,34		
30-63248779-3 33-57064952-9			0,00 112.091,68	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55371841-0 30-59284604-3			574.236,82 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50052891-1	. 00	BODEGAS Y VIÑEDOS CRILLON S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55850438-9 30-55033224-4			70.864,74 131.678,59		
33-57034768-9 30-50240034-3		BODEGAS Y VIÑEDOS RECOARO S A	0,00 71.248,53		
30-53562115-9	00	BOHERINGER INGELHEIM S A	277.537,37		
30-50017915-1 30-60380816-5			0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53779210-4 30-50017502-4			62.497,68 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50121458-9	00	BONAFIDE S A I C	18.367,61		
30-52534065-8 30-50000111-5			0,00 307.545,83	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50052822-9	00	BOZZI HNOS S A	37.445,96		
30-51706247-9 30-50171149-3			6.096,80 1.000,00	* A	
30-55609085-4 30-50075021-5			5.813,96 228.391,20		
30-61752281-7	00	BRIDAS AUSTRAL S A	9.833,78	CALDO A RAYON DRY COMMON TO THE	
30-56797664-1 30-50370560-1			0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50428269-0	00	BRODERIE SUIZO ARGENTINO S A I C Y F	35.383,83		
30-50068876-5 30-50005819-2	00	BRUJULA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	0,00 0,00	*	
30-58220225-3 30-57095538-8		<u></u>	0,00 28.702,82	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-63617290-8	3 00	BUENOS AIRES EMBOTELLADORA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50624605-5 30-55534291-4			34.035,12 11.355,12		
30-53990639-5 30-51726195-1			22.030,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-63182259-9			1.189,47	OLIDO IL INVOLDED CONTRIDUENTE	

11	-	BOLETIN OFIC	CIAL 1ª Sección	Viernes 15 de enero de 1993 <b>68</b>
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-50378762-4 30-62443953-4	00 00	BUN S A BUNGE Y BORN COMERCIAL S A	26.422,16 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50673546-3 30-50117707-1	00 00	BUNGE Y BORN S A BURGWARDT Y CIA S A INDUSTRIAL Y COMERCIAL Y AGRO	199.8 <b>45</b> ,06 0,00	
30-53922461-8 30-50238525-5	00	BUTAPROPANO S R L BRUXTON S A C I F I	10.719,04 7.627,22	
30-50160299-6 30-53798219-1	00	BYK LIPRANDI S A C E I C A D I P S A CIA ARG PARA EL DESARROLLO DE LA IND	309.526,78 1.266,59	
30-55481566-5 30-60562302-2	00	C A P I SOCIEDAD ANONIMA C DELLA PENNA SAN LUIS S A	13.222,78 2.159,59	
30-50019645-5 30-63310540-1	00 00	C DELLA PENNA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUS CABO CORRIENTES PESQUERA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50411304-9 30-58095186-0	00 00	CABOT ARGENTINA S A I C CABESA COMPAÑIA ARGENTINA DE SERVICIOS SOCIEDAD AN	22.275,62 49.335,94	SALDO A PAVOR DED CONTRIBUTENTE
30-50020045-2 30-53445405-4	00 00	CAFES CHOCOLATES AGUILA Y PRODUCTOS SAINT HERMAN CAJA DE CREDITO LA CAPITAL SOCIEDAD COOPERATIVA LI	137.946,87 42.424,53	
30-53445405-4 30-52750816-5 30-55447591-0	00 00	CAJA DE JUBILACIONES SUBSIDIOS Y PENSIONES DEL PER CAJA DE VALORES S A	242.968,35 265.679,93	
30-50004786-7 30-50441574-7	00	CAJA DE VALORES S A CAJA NACIONAL DE AHORRO Y SEGURO CALCATERRA S A C I F Y C	2.413.774,37 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50283907-8	00	CALDERAS SALCOR CAREN S A	1.570,80	SALDO A PAVOR DEL CONTRIBUTENTE
30-50003967-8 30-52559550-8	00	CALEDONIA ARGENTINA COMPAÑIA DE SEGUROS SOCIEDAD A CALIA SOCIEDAD ANONIMA	215.980,49 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50339532-7 30-59906502-0	00 00	CALIZEGUA S A A I C CALZAR S A	0,00 57.791,64	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53520405-1 30-53492203-1	00	CAMBIO MERCURIO S A CAMBIOS NORTE S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50366789-0 30-52613142-4	00	CAMCILFER S A CAMEA S A	14.560,50 497.133,90	
30-56879047-9 33-51727297-9	00 00	CAMFIDE S A C CAMPOMAYO S A C I F A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50056152-8 30-52081356-6	00 00	CANALE SOCIEDAD ANONIMA CANNON SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	50.162,73 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50101005-3 30-53703673-3	00 00	CANTERAS CERRO NEGRO S A CAPDEVIELLE KAY Y CIA S A COMERCIAL FINANCIERA Y D	0,00 15.626,61	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52330489-1 30-50005260-7	00	CAPILLITAS S A I C CAPITAL COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERALES S	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52251487-6 30-62982706-0	00	CAPIZZANO SOCIEDAD ANONIMA CAPSA EXPLORADORA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50435544-2 30-50442836-9	00	CARAN S A CARBOCLOR ASTRA EVANGELISTAS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55089616-4 30-51617404-4	00	CARBOQUIMICA ARGENTINA SOC MEXTA	37.891,87 17.167,91	* **
30-50679216-5 33-53653053-9	00	CARGILL S A CARINDU S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51621292-2 30-52340675-6	00	CARLOS A MAZZIERI Y CIA S E C P A CARLOS CASADO S A	38.744,74 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57033512-6 30-53777429-7	00	CARLOS CASALO S A CARLOS GONZALEZ QUESNEL Y CIA SOCIEDAD ANONIMA EN CARLOS SANGUINETTI S A C I F I	55,91 14.784,77	SALDO A PAVOR DEL CONTRIBUTENTE
30-63194782-0	00	CARNES SUREÑAS S A CARPENTER S A I C Y F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50395109-2 30-52285963-6	00	CARRARA S A C I E I CARREFOUR ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 71.024,87	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58462038-9 30-50288100-7	00	CARTONTECNICA S R L	71.024,87 0,00 77.649.72	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54667697-4 30-50122031-7	00	CASA DE MONEDA DE LA NACION CASA DELLEPIANE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51185387-3 30-54001714-6	00	CASA FUENTES S A C I F I CASA KLEIMAN S A	0,00 17.569,11	
30-50329487-3 33-56061213-9	00	CASA LINARES S A C I CASA LOPEZ S A	0,00 17.728,33	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54385548-7 30-50260005-9		CARA DE DO CA	36.853,35 10.990,86	
30-50088861-6 30-50289318-8	00	CASA PI RO S A CASA STEWART SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL IMPORTAD CASIBA SOCIEDAD ANONIMA CASTOROIL S A C I A F E I CASTRO CORBAT MANDATARIA Y FINANCIERA S A CASTROL ARGENTINA S A	0,00 19.492,11	
33-51804279-9 30-60472900-5	00	CASTOROIL S A C I A F E I CASTRO CORBAT MANDATARIA Y FINANCIERA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56860780-1 30-50096842-3	00 00	CASTROL ARGENTINA S A CATECA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54173905-6 30-50019416-9	00 00	CATTORINI HNOS S A I C F E I CELOPRINT S A G I C F E I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57618715-3 33-50421251-9	00 00	CELULOSA DEL LITORAL S A CELULOSA JUJUY S A	0,00 0,00	
30-61410310-4 30-52604779-2	00	CEMENTO SAN MARTIN S A CEMENTOS AVELLANEDA S A	307.526,20 422.396,81	
30-59036076-3 30-50005673-4	00	CENCOSUD S A CENIT COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERALES S A	524.985,91 225.390,22	
30-50053238-2 30-65225424-8	00	CASTRO CORBAT MANDATARIA Y FINANCIERA S A CASTROL ARGENTINA S A CATECA S A CATTORINI HNOS S A I C F E I CELOPRINT S A G I C F E I CELULOSA DEL LITORAL S A CELULOSA DEL LITORAL S A CEMENTO SAN MARTIN S A CEMENTO SAN MARTIN S A CEMENTOS AVELLANEDA S A CENCOSUD S A CENIT COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERALES S A CENTENERA FABRICAS SUDAMERICANAS DE ENVASES SAIC CENTRAL COSTANERA SOCIEDAD ANONIMA CENTRAL CÁS S A C I F CENTRO ARGENTINO DE MEDICINA INTEGRAL S A CENTRO AUTOMOTORES S A CENTRO COMERCIAL LA PRUDENCIA S A CENTRO POSADAS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST CEPAS ARGENTINAS S A CERAMICA SAN LORENZO IND Y COM S A CERAMICA ZANON SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST CERINAGRO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST CERINAGRO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST CERINAGRO SOCIEDAD ANONIMA CERV Y MALTERIA QUILMES S A I C A Y G CERVECERIA BIECKERT S A	0,00 762.945,06	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53864433-8 30-56797510-6	00	CENTRAL GAS S A C I F CENTRO ARGENTINO DE MEDICINA INTEGRAL S A	41.837,69 7.187,55	
30-51976460-8 33-61136845-9	00	CENTRO AUTOMOTORES S A CENTRO COMERCIAL LA PRUDENCIA S A	641.488,68 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56720819-9 30-61375512-4	00	CENTRO POSADAS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST	27,57 970,73	
30-51375512-4 30-50278659-4 30-57641809-0	00 00	CERAMICA SAN LORENZO IND Y COM S A	293.747,97 28.262,39	
33-60798376-9 33-50835825-9	00	CERINAGRO SOCIEDAD ANONIMA CERV Y MALTERIA QUILMES S A I C A Y G	1.250,24 1.490.149,01	
30-52538777-8		CERV Y MALTERIA GUILMES S A I C A Y G CERVECERIA BIECKERT S A CERVECERIA DE CUYO Y NORTE ARGENTINO S A C I F	293.747,97 28.262,39 1.250,24 1.490.149,01 478.740,13 727.264,11 0,00 15.587,23	
30-53171610-4 30-59478562-9	00	CHANARES HERRADOS EMPRESA PETROLEROS S A CHANARES HERRADOS EMPRESA PETROLEROS S A CHANARES TENTIL SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INMOBIL	727.264,11 0,00 15.587,23	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51900601-0 30-52726668-4	00	CHACOFI S A	1.127,83	
30-51704784-4 30-58313794-3	00 00	CHARLES CALFUN S A C I Y F CHEMICAL BANK SUCURSAL BUENOS AIRES	17.989,64 97.779,58	
30-52194421-4 30-62191166-6	00	CHEMOTECNICA SINTYAL S A P Q I Y F CHEVRON INTERNATIONAL ARGENTINA LIMITED	345.863,88 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54253016-9 30-52324060-5	00	CHIVILCOY GAS SOCIEDAD ANONIMA CALLAO CHOIX SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL FINA	12.486,45 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50118250-4 30-54886362-3	00 00	CIA CASCO S A I C CIA DE MAQUINAS Y EQUIPOS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61411085-2 30-50202616-6	00	CIA DE SERVICIOS HOTELEROS S A CIA ELABORADORA DE PRODUCTOS ANIMALES S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52605819-0 30-52557158-7	00 00	CIA ERICSSON S A C I CIA FABRIL DE CARBONES ELECTRICOS S A C E I	<sub>20</sub> 0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-59422385-9 30-50374227-2	00	CIA GRAL FABRIL FINANCIERA S A CIA IND GANADERA PENTA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE

BOLETIN OFICIAL 1- Section Vietnes 15 de enero de 1995 C				
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-62006172-3	00	CIA IND Y COM SANJUANINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60796226-6 30-50052754-0	00 00	CIA DE COMER INTRNACIONAL TRADAR CIABASA S A	0,00 216,867,28	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51662039-7 30-58963999-1	00 00	CIBA GEIGY ARGENTINA S A I C F CICA S A INDUSTRIAS ALIMENTICIAS	816.829,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50026548-1	00	CICCONE CALCOGRAFICA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50053115-7 30-54480595-5	00 00	CIDEC COMPAÑIA INDUSTRIAL DEL CUERO S A CIGOPER S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59701619-7 33-50226184-9	00	CILAG FARMACEUTICA S A CILSA CIA IND LANERA S A F I C	68.609,67 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50222973-0	00	CIMET S A COMERCIAL E INDUSTRIAL	131.386,01	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50199350-2 30-50370362-5	00 00	CIMPA S A C I F I Y AGROP CINBA COMPAÑIA INTERNACIONAL DE BEBIDAS Y ALIMEN	42.032,52 119.475,54	
30-57416036-3 30-50077652-4	00 00	CINECOLOR S A CINTOLO HNOS METALURGICA S A I C	26.024,27 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56961810-6	00	CIRCULO DE INVERSORES FIAT SOCIEDAD ANONIMA DE A	103.683,06	
30-59331362-6 30-53950925-6	00 00	CIRCULOS INTEGRADOS S A DE AHORRO PARA FINES DET CIRILO AYLING S A I C	0,00 25.497,19	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-61065565-9 30-57833273-8	00 00		0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-63082078-9 30-60923565-6	00	CITICORP CAPITAL INVERSOR SOCIEDAD ANONIMA	.0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50738902-9	00	CITRICOLA AYUI S A A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50623091-4 30-50000562-5	00	CITROMAX SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL CITYBANK NA SUC BS AS	13.179,94 2.896.050,14	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50237867-4	00	CIUDADELA S R L	84.620,75 79.337,69	
33-52795808-9 30-50491289-9	00 00		322.557,26	
30-62675412-5 30-50399835-8	00		0,00 7.676,01	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53807016-1 30-52539008-6	00	CO FA LO ZA LDA COOPERATIVA DE FARMACIAS DE L DE COCA COLA S A I C Y F	427,34 1.344.582,85	
30-50621040-9	00	COCARSA CIA DE CARNICEROS S A	3.336,82	
30-52556353-3 30-50470307-6	00	COCYF CIA COM Y FIN S A CODEL SOCIEDAD ANONIMA TECNICA INDUSTRIAL Y COMER	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62461829-3 30-50077867-5	00	CODEPECAS A COFIASAIC	0,00 1.238,66	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58090150-2	00	COGASCO SOCIEDAD ANONIMA EF	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51953537-4 30-50133653-6	00	COIMFER S A C I EYP Y FINANCIERA COLGATE PALMOLIVE S A I C	7.407,25 0.00	
30-53864938-0	00	COLOR SOCIEDAD ANONIMA COLORIN INDUSTRIA DE MATERIALES SINTETICOS S A	116.204,05 303.440,01	
30-50119642-4 30-51763749-8	00 00	COLUMBIA COMPAÑIA FINANCIERA SOCIEDAD ANONIMA	77.156,19	
30-50004465-5 30-50928493-4	00	COLUMBIA SOCIEDAD ANONIMA DE SEGUROS COMEGA COMPAÑIA MERCANTIL Y GANADERA S A	97.062,63 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53430867-8	00	COMERCIAL BELGO ARGENTINA S A C F E I COMESI S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54010286-0 30-50240577-9	00	COMETARSA CONSTRUCCIONES METALICAS ARGENTINAS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52909799-5 30-54666021-0	00	COMIMPAR S R L IMPORTADORA EXPORTADORA ARGENTINA COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	0,00 1.162.675,82	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50005505-3 30-53966900-8	00	COMMERCIAL UNION COMPAÑIA DE SEGUROS S A COMPAÑIA AMERICANA DE SUPERMERCADOS S A CADESA	268.384,18 785.520,01	i liter park at strate in the second section of
30-50006362-5	00	COMPAÑIA ARG. DE SEGUROS VISION S A	709.640,54	
30-53214979-3 30-50052655-2	00	COMPAÑIA ARGENTINA DE LEVADURAS S A I Y C COMPAÑIA ARGENTINA DE PRODUCTOS ENLOZADOS Y ANEX	201.658,34 13.278,36	3 - 0
33-50004342-9	00	COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS AMERICA S A COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS LA ESTRELLA S A	0,00 364,864,19	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50004335-7 30-50003202-9	00	COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS PROVIDENCIA S A	413.782,61	
30-50003226-6 30-54568426-4	00	COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS VICTORIA SOCIEDAD AN COMPAÑIA ARGENTINA DE TELEFONOS S A	163.9 <b>7</b> 5,69 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50705740-9 30-50003721-7	00	COMPAÑIA ARGENTINA DE TRANSPORTES MARITIMOS S A	0,00 140,367,88	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50123003-7	00	COMPAÑIA AZUCARERA CONCEPCION S A	0,00	
30-50634687-7 30-59757613-5		The state of the s	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52659878-0	.00	COMPAÑIA DE INVESTIGACIONES GEOFISICAS PROCEDIMI	328.384,62 172.623,55	*
30-59070158-9 30-50005987-3	00	COMPAÑIA DE SEGUROS DEL INTERIOR S A	0,00	
30-50003295-9 30-50003158-8			34.760,05 87.651,95	
30-50003615-6	00	COMPAÑIA DE SEGUROS UNION COMERCIANTES S A	58.000,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50700196-9 30-50673393-2	00	COMPAÑIA EMILIANA DE EXPORTACION S A COMPAÑIA GENERAL DE COMBUSTIBLES SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52568756-9 30-50076567-0			135.835,01 288.983,99	
30-62142850-7 30-50079696-7	00		778.174,71 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50129032-3	00	COMPAÑIA INTRODUCTORA DE BUENOS AIRES S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60177331-3 30-50054484-4			42.923,28 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50407707-8 30-53560171-9	00	_	1. <b>722.235,36</b> 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50052952-7	00	COMPAÑIA QUIMICA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60148812-0 30-56853139-2			53.849,65 209.653,13	
30-60719975-9 30-65537309-4	00		13.419,85 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-65144310-1	00	COMPAREX SISTEMAS INFORMATICOS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62441865-0 30-50243484-1	00	COMPAÑIA DE SCHOLLS A C I	671.450,10 0,00	
30-59532314-9		COMPAÑIA RIOPLATENSE DE CARNES Y GANADO SOCIEDAD A	0,00 102,28	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58157017-8 30-57790846-6	00	COMPUTACION B K O SOCIEDAD ANONIMA	44.288,23	
30-56961339-2 30-60047218-2		CON SER S A CONAGRA S A E F	189.555,01 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55825751-9	00	CONARCO ALAMBRES Y SQLDADURAS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57783659-8 30-64443845-3	00	CONARPESA CONTINENTAL ARMADORES DE PESCA S A CONCENTRACION GANADERA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59566784-0 30-56502855-6		CONCESIONARIA VIAL ARGENTINO ESPAÑOLA SA COVIARES CONCESIONARIA VIAL METROPOLITANA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61597620-9	00	CONDUX ICA ICAMEX UNION TRANSITORIA DE EMPRESAS	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50393086-9 30-65647963-5	00	CONEVIALS A C I C I F CONSAVE ARGENTINA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-55139717-9 33-51572699-9		CONSELL SOCIEDAD ANONIMA CONSIGNACIONES RURALES S A	6.575,41	
30-61456725-9 33-58645060-9	00	CONSIGNATARIA MELICURA S A	26.787,14 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
00-0 <del>004</del> 9000-9	50	COMOCICIO ODICAD CIVILLO ATOCIA II DICADA PETERDE	0,00	SING HIMOR DED CONTRIDUTENTE

i)		BOLETIN OFICIAL 1ª Sección		Viernes 15 de enero de 1993	
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones	
30-59426431-9	00	CONSORCIO OBRAS ENTEL PLANTEL EXTERNO S H	0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-63687679-4 30-63655330-4	00	CONSORCIO OCCIDENTAL EXPLORATION PEREZ COMPANC CONSORCIO YACIMIENTO RAMOS	174.810,25	OLEGO TITA ON BED CONTINUE TENTE	
30-50111174-7	00	CONSTRUCCIONES CIVILES J M ARAGON S A I C	1.003.200,38 46.167,07		
30-59785374-9 30-58243219-4	00 00	CONSTRUCTORA EMBALSE CASA DE PIEDRA S A CONTINENTAL BANK NATIONAL ASSOCIATION	0,00 17.667,33	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50453670-6 30-58967380-4	00	CONTRERAS HNOS S A IND COM INMOB FINAN AGRIC G CONUAR S A (COMBUSTIBLES NUCLEARES ARGENTINOS)	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50433302-3	00	COOPER OIL TOOL ARGENTINA S. A. I. C.	348.275,32 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54574623-5 30-55975906-2	00	COOPERATIVA MARTIN FIERRO COOPERATIVA TELEFONICA DE CONSUMO Y VIVIENDA LIMIT	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-50394410-9 30-57720719-0	00	COOPERS ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E IND COORDINACION ECOLOGICA AREA METROPOLITANA SOC DEL	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-58468845-5	00	COFETRO S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-61882441-8 30-50411205-1	00	CORBAMIL SOCIEDAD ANONIMA CORBELLA Y CIA S A I C Y F	106.062,62 12.225,98		
30-50376131-5 30-53915438-5	00 00	CORDONSED ARGENTINA S A I Y F CORPORACION ARGENTINA DE PRODUCTORES EXPORTADORES	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-57661429-9 30-62605942-9	00	CORPORACION METROPOLITANA DE FINANZAS SA COMPAÑIA CORPORACION PESQUERA DEL SUR S A	127.875,50		
30-60290704-6	00	CORRETAJE DE CEREALES S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53753449-0 30-58451188-1	. 00	CORTESFILMS ARGENTINA S A COSECHAS ARGENTINAS S A	262.557,39 7.275,03		
33-57731065-9 30-51698467-4	00	COSME DAN S A COSMETICOS AVON SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E IND	43.757,74 2.723.617,66		
30-50699355-1	00	COSUFI S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50519336-5 30-54808315-6	00	COTE S A I C I F A COTO CENTRO INTEGRAL DE COMERCIALIZACION S A	13.3 <b>22,70</b> 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52180015-8 30-53324380-7	00	COVENT SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL Y FIN COVIESA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ECONOMICAS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50326181-9 30-50351776-7	00	CRASA CRAVERISAIC	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-61206986-3	00	CREANTEX S A	34.172,00 52.400,55		
30-53858670-2 30-53839220-7	00	CRESPI CASAS S A C I F Y AGRICOLA GANADERA CRESPO Y RODRIGUEZ S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50930070-0 30-59257747-6	00 00	CRESUD S A COMERCIAL INMOBILIARIA FINANCIERA Y AGR CRIADERO SPS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50053016-9	00	CRISTALUX S A	12.329,35	SALDO A PAVOR DEL CONTRIBUTENTE	
30-50423240-5 30-50155507-6	00 00	CRISTAMINE S A I C CRONOS S A I C	5.840,03 71.761,86	**************************************	
30-50093317-4 30-50179327-9	00 00	CROWN CORK DE ARGENTINA S A CUEROFLEX S A	49.354,21 54.818,00		
33-60523929-9 30-50005581-9	00	CUEROSUR SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55916194-9		CUMBRE COOPERATIVA ARGENTINA DE SEGUROS LIMITADA CURITIBA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA EN F	53.349,71 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55969785-7 30-52554081-9	00 00	CURITIBA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA EN F CURTIEMBRES FONSECA S A CUSENIER S A I C CYANAMID DE ARGENTINA S A I C CYANAMID DE ARGENTINA S A SUC BS AS D RODRIGUEZ DE LA FUENTE S A DA DALT HNOS S R L DAGSA S A DALGAR S A DANARGEN S A I C DANCAN S A DANUBIO SOCIEDAD ANONIMA HILANDERIA Y TEJEDOR DAPETROL S A DARO Y SAN PABLO S A DART ARGENTINA S A DE BENEDETTI ALEJANDRO OMAR DE CAROLI HNOS Y CIA S A I C DE NICOLO SA DECAVIAL S A I C A C DEGREMONT ARGENTINA SA DEHEZA S A I C F I DEMALE ARGENTINA S A C LA L	0,00 188.150,39	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50474835-5 30-50361333-2	00	CYANAMID DE ARGENTINA S A I C CYANAMID DE ARGENTINA S A SUC BS AS	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51618520-8 30-57167583-4	00	D RODRIGUEZ DE LA FUENTE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-60799096-0	00	DA DALT HNOS S.R.L.	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-58974726-3 30-50293663-4	00 00	DALGAR S A DANARGEN S A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52113031-4 30-50122482-7	00 00	DANCAN S A DANUBIO SOCIEDAD ANONIMA HILANDERIA Y TEJEDOR	12.046,50 4,97	7-	
30-59324551-5	00	DAPETROL S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-53642523-9 30-58053490-9	00 00	DARO Y SAN PABLO S A DART ARGENTINA S A	54.605,96 307.079,66		
20-12969291-0 30-50269460-6	00 00:	DE BENEDETTI ALEJANDRO OMAR DE CAROLI HNOS Y CIA S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50073971-8 30-50487767-8	00	DE NICOLO SA DECAVIAL S A I C A C	25.579,99		
30-51569149-5	00	DEGREMONT ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53202545-8 30-51618667-0		DEGUSSA ARGENTINA SA DEHEZA S A I C F I	0,00 414.503,77	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-51160816-9 33-50688115-9	00 00	DEKALB ARGENTINA S A C I A I DEL BENE S A C I F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
20-05965973-2	00	DEL CASTILLO FRANCISCO JOSE	1.358,92		
30-62941624-9 30-52612491-6		DEL MAIZ S A DELOITTE & CO	0,00 112.363,71	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53335629-6 30-51741802-8	00	DEMA S A DEMIBELL SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL FI	79.229,17 169.139,23	4	
30-62461836-6 30-50365588-4	00	DEPASUR S A DESACI SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-62409117-1	- 00	DESARROLLO AGRICOLA DEL NORTE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55025533-9 30-50001336-9		DESTILERIA ARGENTINA DE PETROLEO S A DEUTSCHE BANK A G	0,00 1.650.413,96	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50385832-7 34-57417336-3		DEUTZ ARGENTINA S A I C Y F DEWO ELECTRONICA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-60026626-4	00	DI DOTO E A	10.005.01		
30-50020144-0 30-58514005-4	00	DIAZOL S A C I F I DICRIS S R L	0,00 32.560,77	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-59111007-8 30-51565826-9	00 00	DIEHL ARGENTINA S A DIELO S A	0,00 136.286,82	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51636960-0 30-50020984-0	00	DIMAGRAFS A C I F DINAN S A C I F I	49.020,99	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50534579-3	00	DINATECNICA S A	0,00 3.433,34	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54487381-0 30-57983626-8	00	DINEL S A DINERS CLUB ARG S A	0,00 1.164.466,96	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50282003-2 30-62231266-9	00 00	DINPLAST S A I C F E I DIOL S A	0,00 397,80	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54669396-8	- 00	DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES	0,00	CALDO A DAVOD DDY GOLUMDIN DO	
30-54667567-6 30-51923374-2	00 00	DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD DIRECTA S A C I F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53707910-6 30-58709478-5	00	DISCO S A DISCOMPANY SOCIEDAD ANONIMA	281.546,00 15.355,89		
30-5895080 <b>7-2</b> 30-54006 <b>74</b> 0-2	00	DISPROFARMA S A DISPROVENT S A	158.974,00 3.998,23		
30-55097222-7	00	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL CUYANA S A	13.845,51		
30-54675104-6 30-58256325-6	00	DISTRIBUIDORA TASA S A DIVERSEY ARGENTINA S A	148.256,43 16.058,20		
30-57784045-4 30-54093511-0	00	DOCTHOS SOCIEDAD ANONIMA DOLAR S A C I F I	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50199947-0 30-58665802-2	00	DOMEC S A DOMINIQUE VAL SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-58665802-2	00	DON ANDRES S A	11.762,64 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	

CULIT.   Est.   Denominación   Importe Pagado   Observaciones	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-51579065-5   OD   DOUTEX S A C I F   S40.2198   30-53945025   OD   DOW CORNING DE ARGENTINA S A I C   O,00   30-51643733-9   OD   DOW CORNING DE ARGENTINA S A I C   O,00   30-53674706-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   0,00   30-53674706-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   0,00   30-53674706-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   0,00   30-53674706-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-51962778-3   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-51962778-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-519848668-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53886668-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53886668-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53188668-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53188668-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53186968-5   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53186968-5   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-53186968-5   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-5312409-1   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DUROLUER ARGENTINA S A DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C DE MINERIA   47-364,29   30-532537705-5   OD   DURADEVICH S A C D	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-59545202-5 00 DOW CORNING DE ARGENTINA S A 1 C 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-63602157-8 00 DOW GUIMICA ARGENTINA S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-63602157-8 00 DOWELANCO ARGENTINA S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-63602157-8 00 DOWELANCO ARGENTINA S A DE MINERIA 9.486,30 SALDO A FAVOR DEL COI 30-636196227-9 00 DOWELANCO ARGENTINA S A DE MINERIA 9.486,30 SALDO A FAVOR DEL COI 30-636196227-9 00 DOROLLER BARRACAS S R L 1.008,82 SALDO A FAVOR DEL COI 30-636196227-9 00 DOROLLER BARRACAS S R L 1.008,82 SALDO A FAVOR DEL COI 30-6361269-6 00 DOROLLER BARRACAS S R L 1.008,82 SALDO A FAVOR DEL COI 30-6361269-6 00 DOROLLER BARRACAS S R L 1.008,82 SALDO A FAVOR DEL COI 30-6361269-6 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E I 12,776,41 SALDO A FAVOR DEL COI 30-631269-6 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO A FAVOR DEL COI 30-631269-6 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO A FAVOR DEL COI 30-631269-1 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL 64,177,95 SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306822-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL 64,177,95 SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306822-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL 64,177,95 SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306822-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL 64,177,95 SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306822-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL 64,177,95 SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306822-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306823-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306823-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 00 DURANO SOCIEDAD ANONIMA SALDO SALDO A FAVOR DEL COI 33-6306868-9 0	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-59602157-8   00   DOWELL SCHLUMBERCER RACENTINA S A DE MINERIA   9.486,30   30-59119062-0   00   DR LAZARY CIA S A QUÍMICA E INDUSTRIAL   47.364,29   30-595886463-1   00   DR LAZARY CIA S A QUÍMICA E INDUSTRIAL   10.08,82   30-59886463-1   00   DROGUERIA AMERICANA S A C   1   10.08,82   10.0	NTRIBUYENTE  NTRIBUYENTE  NTRIBUYENTE  NTRIBUYENTE  NTRIBUYENTE
30-55974706-7   OD   DOWELL SCHLUMBERGER ARCENTINA S A DE MINERIA   9.486.30   30-51966278-3   OD   DAZARY C16 E INDUSTRIAL   17.364.29   0.51966278-3   OD   DRAGADOS Y ORRAS PORTUARIAS SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   0.51968843-1   OD   DROGUERIA BARRACAS S R L   1.008.82   0.5285807-6   OD   DROGUERIA BARRACAS S R L   1.008.82   0.5285807-6   OD   DROGUERIA BARRACAS S R L   1.008.82   0.008   0.009   SALDO A FAVOR DEL COI   0.009   0.00	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-51968278-3   OD   DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS SOCIEDAD ANONIMA   DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS SOCIEDAD ANONIMA   DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS SOCIEDAD ANONIMA   DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E   1.008, 82   30-518698643-1   OD   DROGUERIA BARRACAS S R L   1.008, 82   30-52858076-5   OD   DROGUERIA BUIZO ARGENTINA S A   3.015.05   30-55148944-9   OD   DUPONT ARGENTINA S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-55148944-9   OD   UDRARD SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-50123409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-50123409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-50123409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5023409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5023409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5023409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5023409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5023409-1   OD   UDRAGADOS A I C   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5023409-1   OD   SALDO A FAVOR DEL COI   30-502409-1   OD   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5030609-1   OD	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-51898843-1   00   DROGUERIA BARRACAS S R L   1.008,82   30-53888082-7   00   DROGUERIA DEL SUID SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E I   12.776,41   30-56779484-5   00   DROGUERIA SUIZO ARGENTINA S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-55148944-9   00   DUPONT ARGENTINA S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-55148944-9   00   DUBANO SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-55237705-5   00   DUBAREVICH S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-50374623-5   00   DUPONTA ROCEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL   31-5629418-9   00   DURIGUA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL   31-5629418-9   00   DURIGUA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL   31-5629418-9   00   EASTMAN CHEMICAL INTERNATIONAL LITDA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56361661-2   00   ECADAT SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-563611661-2   00   ECADAT SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56311661-2   00   ECADAT SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56311661-2   00   EDENOR S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56311661-2   00   EDENOR S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56311661-2   00   EDENOR S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56311661-2   00   EDENOR S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56311661-2   00   EDENOR S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-56016393-9   00   EDITORIAL MEDICAL PANAMERICANA S A C F   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-4   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   30-5609690-9   00   EDITORIAL ASSIMILATION S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   3	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
20-53888062-7   00   DROGUERIA DEL SUID SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E   1   12.776,41   3.015.05   30-567124864-5   00   DUROGUERIA SUIZO ARGENTINA S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL COI   0.01   0.01   0.01   0.00	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-50112869-5   00 DU PONT ARGENTINA S A   0,00 SALDO A FAVOR DEL COI   30-51128404-9   00 DUBANO SOCIEDAD ANONIMA   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50123409-1   00 DUNICIP ARGENTINA LIMITED   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50237623-5   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50234623-5   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50234623-5   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50234623-5   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50234623-5   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5024639-19   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5024639-19   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5024639-19   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5024639-19   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5024639-19   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502469-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502469-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-502569-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50251855-0   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-50251855-0   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5020518-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5020518-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5020518-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5020518-10   00 DUPOMAR S A C I F   0,000 SALDO A FAVOR DEL COI   30-5020518-10   00 DUPOMAR S A C I F	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-51733557-1   OD   DURLOP ARGENTINA LIMITED   O. 0.0   SALDO A FAVOR DEL COI   30-50123409-1   OD   DURLOP ARGENTINA LIMITED   O. 0.0   SALDO A FAVOR DEL COI   30-50123409-1   OD   DUPLOMAR S A C I F   30-502341618-8   OD   DUPLOMAR S A C I F   315-1629418-9   OD   DURLOK SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL   315-1629418-9   OD   DURLOK SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL   315-1629418-9   OD   SALDO A FAVOR DEL COI   315-62257891-9   OD   EATON IND Y COM S A   315-6240822-9   OD   EATON IND Y COM S A   315-6426872-6   OD   EATON IND Y COM S A   315-6430429-2   OD   EATON IND Y COM S A   315-6430429-2   OD   EDENOR S A   315-6430429-2   OD   EDENOR S A   315-6430429-2   OD   EDENOR S A   315-64306873-6   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S A   315-64367873-6   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S A   315-64367873-6   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S A   315-64367873-6   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-65018585-0   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-65018585-0   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-65018585-0   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-650187882-8   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-650263110-1   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-650263100-1   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-650263100-1   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C   315-650263100-1   OD   EDIDICAL ATLANTIDA S C	NTRIBUYENTE
30-52537705-5   00	
30-50374e23-5   00	WINDO IDIVID
33-51629418-9 00 DYCASA DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES ARGENTINA S A I 122.171.42 30-55768672-6 00 £ A BALIB E HLIOS S A 3.62257891-9 00 £ A BALIB E HLIOS S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 33-50408922-9 00 EASTMAN CHEMICAL INTERNATIONAL LTDA 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-55511620-2 00 EDENOR S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-55511620-2 00 EDENOR S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-55611651-2 00 EDESUR S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-57641991-7 00 EDIALEM S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-556046991-7 00 EDITORIAL ATLANTIDA S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56056904-0 00 EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56056904-0 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50698694-3 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50698694-3 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50698694-3 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50869780-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50869780-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50869780-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50869780-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA F 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FLA S A 0.00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EL FIGER SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 10.306,02 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EL FIGER SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 10.306,02 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5186508-6 00 EL FIGER SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 10.306,02 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5186508-6 00 EL FIGER SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 10.306,02 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5186508-6 00 EL FIGER SOCIEDAD ANONIMA COMERCI	0
33-62257891-9 00 EASTMAN CHEMICAL INTERNATIONAL LTDA 30-50408922-9 00 EATON IND Y COM S A 30-57430429-2 00 ECADAT SOCIEDAD ANONIMA 30-65511620-2 00 EDENOR S A 30-65511620-2 00 EDENOR S A 30-65511651-2 00 EDENOR S A 30-5009460-1 00 EDITORIAL ATLANTIDA S A 30-5009460-1 00 EDITORIAL ATLANTIDA S A 30-51729279-2 00 EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA E F 30-6096690-4 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA 30-6096690-4 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA 30-63086646-3 00 EDIMOND DIEVA Y CIA I M S R L 30-50989790-9 00 EDUARDO PEREDA Y HNAS S C A 30-50004298-9 00 EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL 30-50004298-9 00 EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S A 30-50003325-4 00 EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD ANO 30-50363873-1 00 EL MARISCO S A 30-50003186-0 00 EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS 30-50963841-4 00 EL REPUGIO DE CARLOS S A	
33-50408922-9 00 EATON IND Y COM S A 30-57430429-2 00 ECADAT SOCIEDAD ANONIMA 30-65511650-2 00 EDENOR S A 30-65511651-2 00 EDENOR S A 30-65511651-2 00 EDESUR S A 30-57641991-7 00 EDISURS S A 30-57649191-7 00 EDISURS S A 30-57649191-7 00 EDISURS S A 30-57649191-7 00 EDITORIAL STANTIDA S A 30-57649191-7 00 EDITORIAL TAIANTIDA S A 30-50009460-1 00 EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA E F 30-64367873-6 00 EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA E F 30-64367873-6 00 EDIMOND S A 30-64367873-6 00 EDIMOND S A 30-50669790-9 00 EDIMOND S S ALDO A FAVOR DEL COI SALDO A FAVOR DEL COI SO-5386531-5 OI EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 10-396,02 30-5008275-9 00 EL FUENTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI SALDO A FAVOR DEL COI SO-6387837-3 1 OI EL INDIO MUERTO S A 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI SO-6387837-3 1 OI EL INDIO MUERTO S A 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI	
30-65511620-2 00 EDENGR S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-65511620-2 00 EDESURS A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56514991-7 00 EDESURS A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004460-1 00 EDITORIAL ATLANTIDA S A 99.597,48 30-51729279-2 00 EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA S A C F 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 33-50016233-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA E F 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50068790-9 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA 102,44 30-6367873-6 00 EDMUNDO NIEVA Y CIA I M S R L 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50869790-9 00 EDUARDO PEREDA Y HNAS S C A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9 00 EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL 976.988,30 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50722515-2 00 EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD AN 15.890,04 30-50187582-8 00 EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56307834-7 00 EL MARISCO S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56307834-	NTRIBUYENTE
30-57641991-7 OD EDESUR S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-57641991-7 OD EDIALEM S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5009460-1 OD EDITORIAL ATLANTIDA S A 99.597,48 99.597,48 90.50096690-4 OD EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA S A C F 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5096690-4 OD EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA E F 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-63986640-3 OD EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA 102,44 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50969790-9 OD EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA DE SEGUROS GENERAL 976,988,30 30-50205110-1 OD EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S A 232,281,41 30-50205110-1 OD EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 10.306,02 30-59722515-2 OD EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-53365068-6 OD EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE SEGUROS MANONIMA DE SEGUROS MANONIMA 30-50205434-7 OD EL HARISCO S A 30-50307834-7 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 10.306,02 SALDO A FAVOR DEL COI 30-51365068-6 OD EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-53365068-6 OD EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5306307834-7 OD EL HARISCO S A 30-50003184-7 OD EL HARISCO S A 30-50003184-7 OD EL HARISCO S A 30-50003184-7 OD EL HARISCO S A 30-504665341-4 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-5306307834-7 OD EL HARISCO S A 30-504665341-4 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50003196-0 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-51365068-6 OD EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-530636341-4 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54665341-4 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 0.000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54665341-4 OD EL PIATA S A ARGENTINA DE SEGUROS MANONIMA COMERCIAL INDUST 0.000 SALDO A FAVOR DEL CO	
30-5009460-1 00 EDITORIAL ATLANTIDA'S A 30-51729279-2 00 EDITORIAL MEDICA PANAMERICANA'S A C F 30-56095690-4 00 EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA E F 30-56095690-4 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA E F 30-64367873-6 00 EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA 30-64367873-6 00 EDMOND S A 30-50869790-9 00 EDUARDO PEREDA Y HNAS S C A 30-50869790-9 00 EDUARDO PEREDA Y HNAS S C A 30-509586646-3 00 EFESIOS S. A. 30-5004298-9 00 EL COBIEDAD ANONIMA 30-50004298-9 00 EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL 30-50205110-1 00 EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 30-59722515-2 00 EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD AN 30-5006270-9 00 EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A 30-62783873-1 00 EL INDIECTIOS A C I F I A 30-62783873-1 00 EL INDIECTIOS A C I F I A 30-50003196-0 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-5903196-0 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-5903196-0 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-590465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-5004598-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-590465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A	
30-56095690-4   00   EDITORIAL PERFIL SOCIEDAD ANONIMA E F   0,00   33-50016233-9   00   EDITORIAL SARMIENTO SOCIEDAD ANONIMA E F   102,44   102,	*
30-64367873-6   00   EDMOND S.A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 34-55988524-1   00   EDMUNDO NIEVA Y CIA I M S.R.L   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-50869790-9   00   EDUARDO PEREDA Y HNAS S.C.A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59251855-0   00   EFESIOS S. A.   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59251855-0   00   EGUIMAD SOCIEDAD ANONIMA   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-50004298-9   00   EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL   976.988,30   30-50003325-4   00   EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S.A   232.281,41   30-50205110-1   00   EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST   10.306,02   30-59722515-2   00   EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD AN   15.890,04   33-50006270-9   00   EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S.A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-51365068-6   00   EL INDIECITO S.A.C.I F.I A   35.653,15   30-62783873-1   00   EL INDIECITO S.A.C.I F.I A   35.653,15   30-62783873-1   00   EL INDIECITO S.A.C.I F.I A   35.653,15   30-50003196-0   00   EL PLATA S.A.BRGENTINA DE SEGUROS   30-59465341-7   00   EL PLATA S.A.BRGENTINA DE SEGUROS   30-59465341-4   00   EL PLATA S.A.BRGENTI	
34-55988524-1 00 EDMUNDO NIEVA Y CIA I M S R L 30-50869790-9 00 EDUARDO PEREDA Y HNAS S C A 30-63986646-3 00 EFESIOS S. A. 30-509251855-0 00 EGUIMAD SOCIEDAD ANONIMA 30-50004298-9 00 EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL 30-50003325-4 00 EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S A 30-50205110-1 00 EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST 33-50006270-9 00 EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A 30-50187582-8 00 EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 30-62783873-1 00 EL INDIECITO S A C I F I A 30-50307834-7 00 EL MARISCO S A 30-50003196-0 00 EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS 30-59465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-50003196-0 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-5000 SALDO A FAVOR DEL COI 30-58405341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-500 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54065341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-500 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54065341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-500 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54065341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-500 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54065341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-500 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54065341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 30-50003196-0 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A	NTRIBUYENTE
30-63986646-3       00       EFESIOS S. A.       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-59251855-0       00       EGUIMAD SOCIEDAD ANONIMA       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-50204298-9       00       EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL       976.988,30         30-50003325-4       00       EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S A       232.281,41         30-50205110-1       00       EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST       10.306,02         30-59722515-2       00       EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD AN       15.890,04         33-50006270-9       00       EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-50187582-8       00       EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-51365068-6       00       EL INDIECITO S A C I F I A       35.653,15       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-62783873-1       00       EL MARISCO S A       30,21         30-50003196-0       00       EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS       70.256,86         30-59465341-4       00       EL REFUGIO DE CARLOS S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI	NTRIBUYENTE
30-50004298-9       00       EL CABILDO COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERAL       976.988,30         30-50003325-4       00       EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S A       232.281,41         30-50205110-1       00       EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST       10.306,02         30-59722515-2       00       EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD AN       15.890,04         33-50006270-9       00       EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-50187582-8       00       EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-51365068-6       00       EL INDIO MUERTO S A       35.653,15         30-62783873-1       00       EL INDIO MUERTO S A       30,21         30-50003196-0       00       EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS       70.256,86         30-59465341-4       00       EL REFUGIO DE CARLOS S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI	NTRIBUYENTE
30-50003325-4   00   EL COMERCIO CIA DE SEGUROS A PRIMA FIJA S A   232.281,41   30-50205110-1   00   EL CONSTRUCTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST   10.306,02   15.890,04   33-50006270-9   00   EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-50187582-8   00   EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-51365068-6   00   EL INDIECITO S A C I F I A   35.653,15   30-62783873-1   00   EL INDIO MUERTO S A   30,21   30-50003196-0   00   EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS   30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL COI 30-59465341-4   00   EL REFUGIO DE CARLOS S	NTRIBUYENTE
30-59722515-2 00 EL FORTIN DE FRANCISCO LOIS E HIJOS SOCIEDAD AN 15.890,04 33-50006270-9 00 EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-50187582-8 00 EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-51365068-6 00 EL INDIECITO S A C I F I A 35.653,15 30-62783873-1 00 EL INDIO MUERTO S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56307834-7 00 EL MARISCO S A 30,21 30-50003196-0 00 EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS 70.256,86 30-59465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI	
33-50006270-9       00       EL FUERTE CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-50187582-8       00       EL HOGAR OBRERO COOPERATIVA DE CONSUMO EDIFICACI       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-51365068-6       00       EL INDIECITO S A C I F I A       35.653,15         30-62783873-1       00       EL INDIO MUERTO S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI         30-56307834-7       00       EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS       30,21         30-59465341-4       00       EL REFUGIO DE CARLOS S A       0,00       SALDO A FAVOR DEL COI	
30-51365068-6 00 EL INDIECITO S A C I F I A 35.653,15 30-62783873-1 00 EL INDIO MUERTO S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-56307834-7 00 EL MARISCO S A 30,21 30-50003196-0 00 EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS 70.256,86 30-59465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI	
30-56307834-7 00 EL MARISCO S A 30,21 30-50003196-0 00 EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS 70.256,86 30-59465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI	
30-50003196-0 00 EL PLATA S A ARGENTINA DE SEGUROS 70.256,86 30-59465341-4 00 EL REFUGIO DE CARLOS S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI	NTRIBUYENTE
	NTRIBUVENTE
30-50590481-4 00 EL TREBOL SA BODEGAS Y VIÑEDOS 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI	
30-50414112-4 00 ELABORADORA ARGENTINA DE CEREALES S A 241.575,14 30-50086919-0 00 ELECTROCLOR S A I C 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI	NTRIBUYENTE
30-58260502-1 00 ELECTROCOMPONENTES S A 33-50065495-9 00 ELECTRODOMESTICOS AURORA S A 44.146,00 SALDO A FAVOR DEL COI	NTRIBUYENTE
30-61284315-1 00 ELECTROFUEGUINA S A 766,64 SALDO A FAVOR DEL COI	NTRIBUYENTE
30-53697936-7 00 ELECTROMECANICA ARGENTINA S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-54891771-5 00 ELECTROMECANICA INDUSTRIAL ZOLODA S A 35.153,49	NTRIBUYENTE
30-50381052-9 00 ELECTROQUIMICA ARGENTINA S A I C 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 33-50082801-9 00 ELECTROSONORA MANUFACTURAS SAAVEDRA S A 8.399,81	NTRIBUYENTE
30-50319448-8 00 ELEKTROTHERMIT ARGENTINA S R L 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	
30-63179372-6 00 ELFA ELECTRONICA SOCIEDAD ANONIMA 0,00 SALDO A FAVOR DEL COI 30-52033715-2 00 EMAIL DIAMANT SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL IND FINAN 7.826,25	NIRIBUYENIE
30-51659053-6 00 EMBOTELLADORA SAN MIGUEL S A IND COM FINAN E INMOB 444,72	* * .
	APPROVING THE APPROXIMATION OF
30-50106079-4 00 EMI ODEON SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIA 30-50109245-9 00 EMPRESA ARGENTINA DE CEMENTO ARMADO SOCIEDAD ANONI 30-55973382-9 00 EMPRESA ARGENTINA MULTIMAC C I Y F S A 30-52115259-8 00 EMPRESA CONSTRUCTORA INDECO S A 30-54622896-3 00 EMPRESA LINEA 216 S A DE TRANSPORTE 30-50674839-5 00 EMPRESA LINEAS MARITIMAS ARGENTINAS S A ELMA S A 30-50074028-7 00 EMPRESA MATE LARANGEIRA MENDES S A 30-58261413-6 00 EMPRESA NUCLEAR ARGENTINA DE CENTRALES ELECTRICA 30-54667284-7 00 EMPRESA OBRAS SANITARIAS DE LA NACION 30-59896962-7 00 EMPRESAS REUNIDAS IMPREGILO DUMEZ Y ASOCIADOS PARA 30-51600273-1 00 EMPRESA S A 30-51600273-1 00 EMPRESA S	
30-52115259-8 00 EMPRESA CONSTRUCTORA INDECO S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 30-54622896-3 00 EMPRESA LINEA 216 S A DE TRANSPORTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	
30-50674839-5 00 EMPRESA LINEAS MARITIMAS ARGENTINAS S A ELMA S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 30-50074028-7 00 EMPRESA MATE LARANGEIRA MENDES S A 39.850,00	
30-50074028-7 00 EMPRESA MATE LARANGEIRA MENDES S A 39.850,00 30-58261413-6 00 EMPESA NUCLEAR ARGENTINA DE CENTRALES ELECTRICA 405.940,27	1
30-54667284-7 00 EMPRESA OBRAS SANITARIAS DE LA NACION 1.397.322,16 30-59896962-7 00 EMPRESAS REUNIDAS IMPREGILO DUMEZ Y ASOCIADOS PARA 1.139,45	
00 010002/0 1 00 BABREON	
30-50090738-6 00 ENRIQUE C WELBERS S A C A G 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE
30-51282309-9 00 ENRIQUE R ZENI Y CIA S A C I A F I 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 30-51845917-8 00 ENTRE RIOS S A A C M Y F 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE NTRIBUYENTE
30-52012796-4 00 EPIDOR S A C I F A E I EN FORMACION 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 30-57034829-5 00 EPOQUE S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE
30-50208508-1 00 EQUIMAC S A COM E IND 146.885,14	
30-60109507-2 00 ERIAGRO S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 33-50273425-9 00 ERPA S A 36.281,72	NTRIBUYENTE
30-50407738-8 00 ERREBE S A I C I F 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 30-50053818-6 00 ERVEN LUCAS BOLS S A 48.662,55	NTRIBUYENTE
30-64116864-1 00 ESAMAR S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE
30-50005970-9 00 ESCUDO COOPERATIVA LIMITADA DE SEGUROS 4.564,53 30-50003172-3 00 ESPAÑA Y RIO DE LA PLATA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEG 179.523,74	
30-5069 1900-9 00 ESSO S A PETROLERA ARGENTINA 3.361.570,45 30-51760412-3 00 EST METALURGICO OCHOTECO S C A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE
30-54789111-9 00 ESTABLECIMIENTO FRIGORIFICO AZUL S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	
30-50355648-7 00 ESTABLECIMIENTO LA HOMESA S A 2.457,14 30-50068630-4 00 ESTABLECIMIENTO MODELO TERRABUSI S A I C 1.562.358,17	
30-50682186-6 00 ESTABLECIMIENTOS DESCOURS Y CABAUD S A I C 12.347,37 30-55834492-5 00 ESTABLECIMIENTOS FARAON S A C I F I 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE
30-54745320-0 00 ESTABLECIMIENTOS LA NEGRA S C A ' 756,51	
30-50241426-3 00 ESTABLECIMIENTOS MECANICOS JEPPENER S A I C F - 41.124,83 30-50343825-5 00 ESTABLECIMIENTOS METALURGICOS CRESPO S A C I E I 20.000,00	
30-51554990-7 00 ESTABLECIMIENTOS METALURGICOS FADETT S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO 30-50115602-3 00 ESTABLECIMIENTOS TEXTILES ADESAL S A I C Y F 5.230,05	NTRIBUYENTE
30-50930520-6 00 ESTANAR ESTANCIAS ARGENTINAS S A RURAL IND Y COM 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO	
30-51216977-1 00 ESTANCIA ELISA S A A G G Y M 30-52529274-2 00 ESTANCIAS DEL OESTE SOCIEDAD ANONIMA GANADERA AGRI 123,72 SALDO A FAVOR DEL CO	NTRIBUYENTE
30-61069864-2 00 ESTANCIAS LA DORITA S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CO. 33-50739189-9 00 ESTANCIAS UNIDAS DEL SUD S A 25.564,11	· ·
30-50202777-4 00 ESTEBAN KALLAY Y CIA SOC ANONIMA 43.090,91	NTRIBUYENTE
30-50320848-9 00 ESTELA ESTABLECIMIENTOS TEXTILES LATINOAMERICANOS 36.336,99 30-50061011-1 00 ESTEX SACI E I 34.349,81	NTRIBUYENTE

		BOLETIN OFICE	IAL 1ª Sección	Viernes 15 de enero de 1993
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-50472617-3	00	ESTISOL S A C I F	41.519,82	
33-50335714-9 33-62005803-9	00 00	ESTRELLA MERIEUX S A ESTRELLA SERVICIOS S A	141.176,45 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50224539-9	00	ESUCO S A EMPRESA SUDAMERICANA DE CONSTRUCCIONES ETAM S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56304927-4 30-50097104-1	00 00	ETERNIT ARGENTINA S A	156.919,23	
33-50303135-9 30-58970113-1	00 00	EUGENIO GRASSETTO S A C I C F Y A EURALIM S A	0,00 71.960,65	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54402272-1 30-62503703-0	00 00	EUROGOMA S A C I F I EUROLUBE S A	1.552,03 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50099520-9	00	EVEREADY ARG S A EXIMIA S A I C I F	91.415,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58742747-4 30-51844693-9	00	EXPLORATION LOGGING S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58496637-4 30-65274013-4	00 00	EXPLOTACION PESQUERA DE LA PATAGONIA S A EXPLOTACIONES PARANA DE LAS PALMAS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51943161-7 30-52537088-3	00 ·	EXPRINTER BANCO S A EXPRINTER S A SUDAMERICANA DE TURISMO	58.016,20 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-54139640-9 33-50597314-9	00	EXXON CHEMICAL ARGENTINA'S A'I C EYELIT'S A'I C'FIY A	137.795,76 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50283280-4 30-59399163-9	00	EZETA FINANCIERA INMOBILIARIA COMERCIAL E INDUSTRI F HAROLDO PINELLI S A	67.967,90 14.356,41	
30-50098787-8	00	FVSA	262.380,07 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52116399-9 30-50164543-1	00	F Y C SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL INMO FABI INDUSTRIAL Y COMERCIAL SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50242795-0 30-50066917-5	00	FABRICA ARGENTINA DE ENGRANAJES S A I Y C FABRICA ARGENTINA DE PORCELANAS ARMANINO S A I Y C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60154736-4 30-55262365-3	00	FABRICAPIL S A FACILVEN S A COM E IND CONST INM AG Y FIN	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50167689-2	00	FADA IND Y COM S R L FADECYA S A C I	41.958,43 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50290626-3 30-50231531-1	00	FADIP FABRICA ARGENTINA DE INSTRUMENTOS DE PRECI	36.491,72	
30-61047750-6 30-63192793-5	00	FAE SA FABRICACION DE ALEACIONES ESPECIALES FAECO SA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61409262-5 30-59046763-0	00	FAECO SRL FAMABA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59810997-0	00	FAMAT S A AGROP INMOB COM IND Y FINAN FAMAT S A C I	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51677738-5 30-51592332-9	00	FAMOFEL FABRICA MODELO DE FELPAS S A I C F	34.508,32	
30-53870999-5 30-50061059-6	. 00	FAMULAROS A FANACOAS A I C	0,00 5.565,84	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55079318-7 30-50360620-4	00	FARGO SOCIEDAD ANONIMA FARLOC ARGENTINA S A I C F	293.241,48 3.105,73	
30-53802592-1 30-50084258-6	00	FARQUIMIA S A COM E IND FATE S A I C I	0,00 263,308,02	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56211267-3	00	FEDERACION ARGENTINA DE COOPERATIVAS	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54394492-7 30-53985619-3	00 00	FEDERACION DE CAFETEROS DE COLOMBIA FEDERAL MOGUL DISTRIBUIDORA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62551733-4 30-55022763-7	00 00	FEELING PUBLICIDAD S A FEIBA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62142829-9 30-6160 <b>224</b> 1-1	00 00	FELICIANO PAZOS S A FELIX SIMON S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50005123-6	00	FENIX DEL RIO DE LA PLATA COMPAÑIA DE SEGUROS S A	0,00 8,403,97	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60610377-4 30-54128707-4	00 00	FERNANDO VIDAL Y CIA S A FERRAROTTI S A C Y F	15.919,47	
30-50070248-2 30-54670635-0	00 00	FERRO ENAMEL ARGENTINA S A I C Y M FERROCARRILES ARGENTINOS	82.026,87 26.991,07	
30-51712819-4 30-54193006-6	00 00	FERROSIDER S A FERRUCCI S A	0,00 38.111,32	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52534126-3 30-59601339-9	00	FERRUM S A DE CERAMICA Y METALURGIA	435.863,79 11.788,54	
30-53443188-7	00	FIAT ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53433583-7 30-50490569-8	00		32.666,44	SALDO A PAVOR DEL CONTRIDOTENTE
30-55368056-1 30-57635993-4	00	FIBRANOR SOCIEDAD ANONIMA FIBRASUR SOCIEDAD ANONIMA	31.362,71 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50245593-7 30-50471041-2	00 00	FILTROS MANN S A FINADIET SA COM IND FIN E INMOB	12.082,80 194,617,86	
30-51922890-0	00	FINANCIACIONES Y MANDATOS S A COMPAÑIA FINANCIERA	30.456,59 161.609,47	1
30-52949670-9 30-54684393-5	00		0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53046172 <b>-</b> 2 30-54678622 <b>-</b> 2	00	FINVERCON SOCIEDAD ANONIMA COMPAÑIA FINANCIERA	140.719,10 110.879,11	
30-50211225-9 30-50031568-3	00		7.104,42 333.526,80	
33-53487696-9 30-50084852-5	00	FIRMENICH S A I C Y F FLEISCHMAN ARGENTINA INCORPORATED	27.048,32 160.439,22	
30-50689095-7	00			SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-63927292-9 30-51571153-4	00 00		0,00 13.455,29	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE
30-50060957-1 30-50253140-5	00 00	FLORCALDE S A	6.484,41 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50005932-6 30-51715956-5	00	FLORENCIA CIA ARG DE SEGUROS GENERALES S A FLORIDA PRODUCTS S A	46.359,90 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50434046-1	00	FODERAMI S A C I F	3.425,44 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60618982-2 30-50166518-1	00 00	FOLDESI S. A. FONTANA NICASTRO SA DE CONSTRUCCIONES	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50554229-7 30-50083606-3	; 00 : 0	FORJA SAN MARTIN S A C I FORTUNATO ARRUFAT S A I C Y F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50017403-6 30-51683065-0	00	FOTOGEN S A C I FOXBORO ARGENTINA S A	5.167,62 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57004048-7	00	FRANCISCO OSVALDO DIAZ S A FRATELLI BRANCA DESTILERIAS SOCIEDAD ANONIMA	0,00 13 <b>7.252</b> ,19	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50415535-4 30-52687424-9	00	FRAVEGA S A C I E I	174.603,47	
30-51933870-6 30-50310427-6	00	FREUDENBERG S A TELAS SIN TEJER FRIBE S A	3.867,88 85.338,46	
30-64396262-0 30-62625234-2	00 00	FRICON S A FRIGO OESTE S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61093159-2	00	FRIGOCATAN S A FRIGOLOMAS S A G I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-56579404-9 30-62611453-5	00	FRIGONOR S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-64034702-9 30-52116849-4	00	FRIGORIFICO 1990 SRL FRIGORIFICO BANCALARI S A I C	589,50 8.437,35	
30-50670073-2 30-52119817-2	00	FRIGORIFICO BUENOS AIRES S A I C A I Y F FRIGORIFICO CALCHAQUI PRODUCTOS 7 S A I C A	62.728,46 160.047,87	
30-51770024-6 30-63457696-3	00	FRIGORIFICO CALCHAQUI S A FRIGORIFICO DE VERA SRL	9.328,62 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-65147340-9	00	FRIGORIFICO ELORTONDO S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE

<del></del>		BOLETIN OFICIAL 1ª Sección		Viernes 15 de enero de 1993	
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones .	ξ.
30-50106932-5	00	FRIGORIFICO FERNAROLO S A I C F I	0,00 33.151,05	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50166792-3 30-62010410-4	00 00	FRIGORIFICO FERRARI S A I C Y A FRIGORIFICO FLORENCIO VARELA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55019602-2 30-51729729-8	00 00	FRIGORIFICO GEPA S. A. A. I. Y C.	11. <b>664,62</b> 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53786915-8	00	FRIGORIFICO GORINA S A I C FRIGORIFICO INDUSTRIAL MARPLATENSE SA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-57974987-9 30-52159705-0	00	FRIGORIFICO JOTAFE SACIF	7.047,36	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53483545-4 30-52655265-9	00 00	FRIGORIFICO LA ESTRELLA S A FRIGORIFICO LA PAMPA S A	0,00 34.625,37		
30-54208801-6 30-53516860-8	00	FRIGORIFICO LAFAYETTE S A I FRIGORIFICO LAMAR S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-65425640-9 30-50519060-9	00	FRIGORIFICO LOBOS S A FRIGORIFICO MAXIMO PAZ S A C I F I A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50436813-7	00	FRIGORIFICO MEATEX S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-62379711-9 30-63363315-7	00 00	FRIGORIFICO MONTE SRL FRIGORIFICO MORON S A	14.647,74		
30-54890082-0 30-55100373-2	00 00	FRIGORIFICO MORRONE S A FRIGORIFICO RAMALLO S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-59731858-4 30-54008029-8	00 00	FRIGORIFICO REGIONAL GRAL. LAS HERAS S A FRIGORIFICO RIOPLATENSE S A I C I F	124.256,61 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50496055-9	00	FRIGORIFICO RIOSMA S R L FRIGORIFICO SAENZ PEÑA SA	0,00 2,575,87	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-60884776-2 30-61391727-2	00	FRIGORIFICO SAGA S A I C Y AGROPECUARIA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52062616-2 30-56794702-1	00	FRIGORIFICO SAN CARLOS SA FRIGORIFICO SAN MIGUEL SA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-63649817-9 30-62737900-1	00	FRIGORIFICO TUDOR SA FRIGORIFICO UNO MAS SA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53982702-9	00	FRIGORIFICO Y MATADERO ARGENTINO S A FRIGORIFICO Y MATADERO CHIVILCOY S A	18.533,21 0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-63153679-0 30-50124716-9	00	FRIGORIFICO Y MATADERO LA FORESTA S C A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52114492-7 33-64702580-9	00 00	FRIGORIFICO Y MATADERO PONTEVEDRA S A C I F I FRIPASA SRL	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-62330031-1 30-50386415-7	00	FRIPLAC S A FRITZSCHE S A I C A	0,00 18.983,88	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-56835959-9 30-50372504-1	00	FRUMAR FRUTOS MARINOS S A FUNDIMENTAL S A C I Y F	0,00 94.933,74	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50085848-2	00	GYMSA	389.462,44		
30-50098718-5 30-56900873-1	00	GADOR S A GAHAN Y CIA SOCIEDAD ANONIMA	188.145,77 1.386,01		
30-608 <b>742</b> 63-4 30-5013 <b>714</b> 3-9	00	GAL MOBILIARIA SOCIEDAD ANONIMA DE AHORRO PARA FIN GALARDON S A I C	0,00 34.326,95	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-64416919-3	00	GALSA SA GARANTIA CIA ARGENTINA DE SEGUROS SA	0,00 5.109,24	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50006218-1 33-52880793-9	00	GARCIA REGUERA S A COMER IND FINANC E INMOBIL	27.585,73	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-62818366-6 30-50311222-8	00 00	GARCIARENA MARTIN, JOSE Y JUANA GAREF S A I C F I	0,00 1.506,91	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE	
30-50679407-9 30-53915988-3	00 00	GAS DEL ESTADO SOCIEDAD DEL ESTADO GAS SAN JUSTO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL	10.961.764.88 28.008,61		
30-52646984-0 30-53891383-5	00	GASCARBO S A INDUSTRIAL Y COMERCIAL GASUD S A C I	26.290,79 5.639,50		
30-50341652-9 30-61625365-0	00	GATIC S A I C F I A GELIA S A	3.224.350,97 75.681,62	The state of the s	u.
30-50068982-6	00	GENARO Y ANDRES DE STEFANO S A C E I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50539550-2 30-55907813-8	00 00	GENERAL INDUSTRIES ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA COM GENERAL MOTORS INTERAMERICA CORPORATION	36.913,68 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50078198-6 33-51914734-9	00	GERARDO RAMON Y CIA S A I C GERLACH CAMPBELL CONSTRUCCIONES S A C Y C	109.419,15 <b>295.947,2</b> 1		
30-58649949-8 30-59543844-2	00 -	GERMAIZ SOCIEDAD ANONIMA GERSA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 36,693,91	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52193459-6	00	GHELCO S A I C A	34.519,81	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51542474-8 30-50468829-8	00 00	GIESSO S A GIORDANO ANGEL QUIRINO PIATEK CARLOS Y GIORDANO BR	12.991,05		
30-53619620-6 30-61608546-4	00 00	GIVAUDAN ROURE S A GNC GALILEO S A	0,00		1.4.
30-52825662-3 30-51705909-5	00	GNC GALILEO S A GOLDARACENA HERMANOS LIMITADA S A C GOMER S A C E I	0,00 770,79	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50309294-4 30-57838001-5	00	GOLDARACENA HERMANOS LIMITADA S A C GOMER S A C E I GOMYTEL SOCIEDAD ANONIMA GOYAIKE S A A C I Y F GRACE ARGENTINA S A GRAFA GRANDES FABRICAS ARGENTINAS S A GRAINCO PAMPA SOCIEDAD ANONIMA	14.544,57 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50104769-0	00	GRACE ARGENTINA S A	231.511,39		
30-52243765-0 30-58052572-1	00	GRAFA GRANDES FABRICAS ARGENTINAS S A GRAINCO PAMPA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51580144-4 30-50432163-7	00 00	GRAFA GRANDES FABRICAS ARGENTINAS S A GRAINCO PAMPA SOCIEDAD ANONIMA GRAN HOTEL ORLY SOC EN COM P ACCIONES GRANALLADORA AMERICANA S C A GRANAR S A COMERCIAL Y FINANCIERA GRANDES PINTURERIAS DEL CENTRO S A GRANDIO Y LOPEZ S A C I A F E I GRANEL SUR SOCIEDAD ANONIMA	17.692,29 21.563,92		
30-52898170-0 30-62870351-1	00	GRANAR S A COMERCIAL Y FINANCIERA GRANDES PINTURERIAS DEL CENTRO S A	10.146,24 144.661,45		
30-54101827-8	00	GRANDIO Y LOPEZ S A C I A F E I	1.700,80	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-56070259-7 30-51730709-9	00	GRANJA TRES ARROYOS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL AGR	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	1,00
30-52201956-5 30-55300810-3	00	GRANOS ARGENTINOS S A GRAZIANI SOC ANONIMA CONSTRUCTORA INMOBILIARIA I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50477698-7 30-51041353-5	00	GREFAR S A I C GREGORIO NUMO Y NOEL WERTHEIN S A AGRICOLA GANADER	0,00 82,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50078129-3 30-57811022-0	00	GRIMOLDI SOCIEDAD ANONIMA GRINFA S A	225.264,91 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53701387-3	00	GRISANTI HNOS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55153544-0 20-04268388-5	00	GROBOCOPATEL HERMANOS S A GUERRA JUAN ANGEL	<b>2.845,75</b> 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50369245-3 30-50115657-0	00	GUILFORD ARGENTINA S A GUILLERMO DECKER S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-573 <b>8</b> 2393-8 30-50076369-4	00	GUILLERMO M ARNAUDE S A C A I M F I E F GUILLERMO PADILLA LTDA S A C E I	0,00 <b>34</b> .953,47	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-62163022-5	00	HCASA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50082139-2 30-54171268-9	00	H M ARGENTINA S A I C	18.449,96 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-57142128-9 30-51636977-5	00	HAARMANN Y REIMER S A HACIENDAS ARGENTINAS S A C I Y A HALLEDON ARGENTINA S A E I	23.330,75 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	7.00
30-50261098-8 30-51678397-0	00	HALLBURTON ARGENTINA S A E I HALLBURTON GEOPHYSICAL S. I. C. S. INC. SUC. ARG.	101.708,91 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-54127889-9	. 00	HANNAH COLLINS ARGENTINA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A PAVOR DEL CONTRIBUYENTE	101
30-60573764-8 30-57736497-0	00	Hansung ar s a Harengus s a	30,13	SALLO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE	
30-60852340-1 30-54041084-0	00	HARÍNAS CONCEPCIÓN S A HARPES S A	401.907,10 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51625379-3 30-500200 <del>6</del> 3-5	00	HARRINGTON Y LAFUENTE S A COMERCIAL Y AGROPECUARIA HARRODS BUENOS AIRES LTDA	00,0 00,0	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53620167-6	00	HART SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	

s1 .		BOLETIN OFICIAL	Viernes 15 de enero de 199	
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-53912033-2	- 00	HARTENECK LOPEZ Y CIA	140.679,00	
30-54759880-2	00	HECTOR F PEREDA Y OTROS HECTOR JULIO Y ERNESTO DIAZ S A INDUSTRIAL Y COMER	6.032.51 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52881000-0 30-50903175-0	00 00	HEGUY HNOS Y CIA S A C Y AGROPECUARIA	16.812,27	
30-55763592-7 33-51928195-9	00 00	HELADERIAS FREDDO SAICI Y A HENKEL ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	118.048,28 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54076521-6	00	HENRY HIRSCHEN Y CIA S A HERMAC SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	12.039,95 66.558,67	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50548121-2 30-50021284-1	00	HERMAN SUPAN S A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50004137-0 30-54203455-2	00	HERMES COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A HEWLETT PACKARD ARGENTINA S A C E I	73.515,86 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59071976-1 30-54582246-2	00	HIDRAULICA SV SOCIEDAD ANONIMA HIDRONOR S A HIDROELECTRICA NORPATAGONICA SOC AN	6.107,01 0,00	,
30-52537460-9	00	HIERROMAT S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50355068-3 30-60460149-1	00	HILANDERIA ALGODONERA VILLA DEVOTO SOCIEDAD ANON HILANDERIA CAPEN S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50354096-3 30-50071050-7	00	HILOS CADENA S A C I HIRAN WALKER SOCIEDAD ANONIMA	542,65 42.461,72	
30-50366864-1	00	HISISA ARGENTINA S A I C I F	0,00 174.268,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50369146-5 30-50409932-2	00	HOECHST ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA HOESCH ARGENTINA S A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57754677-7 30-58052350-8	00	HONDA MOTOR DE ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA HONEYWELL S A I C	40.641,30 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51685269-7 30-59701770-3	00	HORMIGONERA TESTA HNOS S A HOTEL BISONTE BUENOS AIRES S R L	10.227,44 20.435.17	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56057395-9	00	HOTEL INTERNACIONAL CATARATAS DEL IGUAZU S A C	48.305,06	
30-51717562-1 30-51916563-1	00	HOTELES SHERATON DE ARGENTINA S A C HUARTE S A C I F Y C	398.196,26 22.494,61	*
33-58291010-9 30-58133761-9	00	HUBER S A I C HUBERMANSA S A	0,00 <b>29.876,85</b>	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52532670-1	00	HUDSON CIOVINI Y CIA S A	16.640,08	SALDO A FAVOD DEL CONTRIBUTENTE
30-58291133-5 30-50447541-3	00 00	HUGHES TOOL COMODORO RIVADAVIA S A HUGHES TOOL COMPANY S A C I F	0,00 289.61 <b>7,7</b> 5	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57890386-7 33-50052570-9	00	HUINCA RENANCO S A HULYTEGO S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54682779-4	00	HUYCK ARGENTINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51674203-4 30-60442648-7	00 00	I P H S A IND COM FIN I V E S A IGARRETA VEHICULOS ESPECIALES S A	40.167,09 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50551787-9	00	IATE S A IATEL S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50498082-7 30-50679234-8	00	IBERIA LINEAS AEREAS DE ESPAÑA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50396126-8 30-58291829-1	00	IBM ARGENTINA S A ICEBERG SOCIEDAD ANONIMA	1.316. <b>752</b> ,07 <b>23.74</b> 1, <b>6</b> 7	
30-64632845-0 30-56845745-1	00 00	ICI ARGENTINA S A I C IECSA SOCIEDAD ANONIMA E F	0,00 201.702,68	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-53876676-9	00	IGARRETA S A C I	9.125,29 6.678,60	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
30-50052907-1 30-50004977-0	00	IGGAM SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL IGUAZU COMPAÑIA DE SEGUROS SOCIEDAD ANONIMA	600.019,22	
30-50059076-5 30-54773051-4	00 00	INBROSCIANO HNOS SA I C Y F IMEG TECNICA S A C I E I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59610603-6	00	IMETAL S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53920359-9 30-53239587-5	00	IMMUNO S A I C	1.746,56	SALDO A PAVOR DEL CONTRIBUTENTE
30-51678694-5 33-50035560-9	00	IMPORTACIONES ALFATEX S A C I F I A IMPRESORA INTERNACIONAL DE VALORES S A I C	16.573,32 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62674717-1	00	IMPSATS A	90.564,44 ~ 19.711,63	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54087321-2 30-50121311-6	00		85.951,44	
30-50374203-5 30-50006201-7	00	INACEL S A I C INCA S A COMPAÑIA DE SEGUROS	0,00 458.865,95	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50005222-4	00	INDEPENDENCIA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	46.423,37 74.412,90	
30-50005178-3 30-50079047-0	00	INDIA CIA DE SEGUROS GENERALES S A INDO INDUSTRIA DE OLEAGINOSAS S A C	17,93	SAVES A BANGE DEV. COMBERTARE
30-57798253-4 30-51960980-7	00	INDUCLOR SOCIEDAD ANONIMA INDUFOR SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COM	0,00 2.138,13	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50411465-8	00	INDUFREN SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL Y	53.502,73 48.958,16	
30-50201484-2 30-50195488-4	00	INDUMAG ELECTRONICA S A I Y C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51577281-9 30-50215081-9	00	INDUNOR SOC ANON COMERC INDUSTR FOREST INMOB Y F INDUPA S A IND Y COM	. 0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50370374-0	00	INDUSPEL SACIIF	0,00 20.316,91	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50184125-7 30-50230491-3	00	INDUSTRIA METALURGICA SUD AMERICANA I M S A S A	223.149,89	CALDO A DAVOD DEL CONTRIDINTENTE
30-56052413-3 30-51709635-7		INDUSTRIAL HAEDO SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAS ATLANTIDA S A C I F	0,00 13.465,03	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60648442-5 30-51674760-5	00	INDUSTRIA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTROMECAN	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50447398-4	00	INDUSTRIAS DEL PLASTICO LANDI Y CIA SAIC	23.271,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50242153-7 30-50228425-4		INDUSTRIAS ELECTRICAS DE QUILMES S A INDUSTRIAS FAT S A I C F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-52537286-9 30-52250071-9		INDUSTRIAS GUIDI S A C I F INDUSTRIAS M A G SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST	2.834,80 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51693813-3	00	INDUSTRIAS MONTEFIORE S A I C	10.066,83 8.808,27	
30-503 <b>72</b> 146-1 30-599 <b>7</b> 3746-0		INDUSTRIAS PLASTICAS CELIN S A C I INDUSTRIAS PLASTICAS JURAMENTO S A I C EN FORMACIO	8.737,03	
30-53589637-9 30-54784758-6		INDUSTRIAS PLASTICAS SALADILLO S A I C Y F INDUSTRIAS PUBLIESE S A	4.742,39 3.646,50	
30-52905995-3	00	INDUSTRIAS QUIMICAS ALMIDAR S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-55293489-9 30-54014738-4			13.242,96	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61752212-4 30-51596921-3		INDUSTRIAS QUIMICAS SALIX S A C I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54924770-5	00	INDUZAN S A	20.864,76 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55147521-9 30-50053252-8		INGACOR S A	11.255,56	
30-50477193-4 30-53842275-0	00	INGENIERIA TAURO S A I C I F	0,00 32.216,71	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50124273-6	00	INGENIO LA ESPERANZA S A I C A G	1.317,91 82.373,82	
30-50053283-8 30-50109122-3	00		0,00	*
30-50065556-5 30-61602944-0	00	INGRATTA S A I C F I INORTEC SOCIEDAD ANONIMA	41.683,15 1.328,25	
30-52651454-4	00	INROTS SUDAMERICANA LIMITADA	31.830,64	
30-54586675-3 30-50006224-2	00	INSTITUTO ASEGURADOR MERCANTIL COMPAÑIA ARGENTINA D	42.121,32 4.178,63	
30-52536627-4 30-50006058-8	00		35.000,00 93.011,41	
JV-JVVVVVJO*0	• ••	MACTITOTA AASTRITISA DI ODGRIGO AAAIRDIRA AAAIRISTI		

- :		BOLETIN OFIC	CIAL 1ª Sección	Viernes 15 de enero de 1993
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-50003486-2	00	INSTITUTO ITALO ARGENTINO DE SEGUROS GENERALES SA	285.500,34	
30-50140709-3	00	INSTITUTO ROSENBUSCH S A DE BIOLOGIA E Y A	34.594,52	
30-50231449-8 30-50131701-9	00 00	INSTITUTO SAN JORGE BAGO S A INSTITUTO SIDUS ICSA	79.143,29 99.443,73	
30-52342462-5 33-50005796-9	00	INSTRUMENTOS MUSICALES S A INSURANCE COMPANY OF NORTH AMERICA	0,00 117.856,49	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50053214-5	00	INTA INDUSTRIA TEXTIL ARGENTINA S A	69.638,97	
30-50006010-3 30-52318320-2	00	INTERAMERICANA S A DE SEGUROS GENERALES INTERCAM SOCIEDAD ANONIMA CAMBIOS	335.416,25 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52992346-1 30-62107240-0	00	INTERIEUR FORMA S A INTERNATIONAL COMMUNICATION SYSTEMS INCORPORATED S	0,00 87.754,09	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52995208-9	00	INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGANCES S A C I	174.345,34	e e
33-63648425-9 30-54808940-5	00	INTERNATIONALE NEDERLANDEN BANK N V INTERPACK S A	45.864,62 277.585,33	•
30-61139783-2 30-58606816-0	00	INTERPETROL S'A INTERPUBLIC S A DE PUBLICIDAD	15.798,88 184.916,99	
30-51654454-2 33-60838360-9	00	INVERCRED COMPAÑIA FINANCIERA S A INVERSORA PATAGONICA S A	335.986,36	
30-50348783-3	00 00	IOA S A	99.306,90 16.781,02	
33-50266994-9 30-55998365-5	00	IPAKO INDUSTRIAS PETROQUIMICAS ARGENTINAS S A IPLASA PLASTICOS SOCIEDAD ANONIMA	31.630,10 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50227255-8	00	IPSAM INDUSTRIAS PUERTO SAN MARTIN S A C I I F	33.063,64	
30-62272019-6 30-53850782-9	00	IRGUN S. A. ISALEMA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50078174-9 30-58294941-3	00	ISAURA S A ISHIHARA ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	193,36 13.093,05	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61487509-3	00	ISLA DE LOS ESTADOS S A	391,50	
30-63625360-0 30-59538886-0	00	ISOTEX SOCIEDAD ANONIMA ITAL FRANCE S A	98.091,76 177,596,20	33. 4
33-53778330-9 <b>20-00422793-0</b>	.00	ITALPAPELERA S A ITURBE GERARDO	7.276,58 6.875,59	
30-50283273-1	00	IVA S A C I F I	25.217,02	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58589526-8 30-52617205-8	00	IVECO ARGENTINA S. A. IVONNE SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	146.429,17 3.325,56	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50295492-6 30-50124297-3	00	J A ESNAOLA E HIJOS S A A I C E I J G PADILLA Y CIA S R L	54.219,52 285.079,98	
30-54143308-9	00	J J HINRICHSEN'S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52980806-9 30-60929222-5	00	J LLORENTE Y CIA S A J P MORGAN ARGENTINA S A	275.200,58 176.777,67	
30-52618307-6	00,	J WALTER THOMPSON ARGENTINA S A	228.556,22	
30-50133684-6 30-53294687-1	00 00	JABALI S A JABLONKA SOCIEDAD ANONIMA	34.469,96 60.476,06	-
30-52122015-1 30-50454499-7	00 00	JACOFER SOCIEDAD ANONIMA FIN IND COM DE MAND Y SER JAEGER ARGENTINA S A	12.919,09 207.056,97	
30-60937883-9	00	JAIME BERNARDO COLL S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50112047-9 30-59701350-3	00 00	JAMES SMART S A I JANSSEN FARMACEUTICA S A	0,00 194.086.07	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62276050-5 30-52799077-3	00	JAUREGUI LORDA S R L	51.882,73 0,00	
33-50378076-9	- 00	JOCKEY CLUB A C JOHN WYETH LABORATORIOS S A	349.019,22	
30-59849850-0 30-53734976-6	00	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SOCIEDAD ANONIMA JOHNSON Y HIGGINS S A DE ASESORAMIENTO DE SEGUROS	0,00 7.428,43	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50057230-9	00	JOHNSON Y JOHNSON DE ARGENTINA S A COM E IND	397.485,08 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-63958588-9 30-55434577-4	00 00	JORGE LUIS TOLOSA S A JORGE Y FRANCISCO OTRANTO S A	26.429,36	
30-50252444-1 30-50083392-7	00 00	JORGE Y JULIO URANGA S A I Y C JOSE FERRARINI SOC ANON COM E IND	0,00 •• 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54017492-6	00	JOSE IGNACIO VAZQUEZ S A JOSE J L LOMBARDI E HIJOS S A C F	13.634,31 0,00	•
30-50061899-6 30-50067675-9	00 00	JOSE LIEBL FABRICA ARGENTINA DE CIERRES AUTOMATICO	14.221,54	
30-50309782-2 30-54439214-6	00 00	JOSE M DOURADINHA S R L JOSE UTERO E HIJOS S A C I I F	5.420,02 58.996,51	
30-54052668-7 30-59401564-5	00	JOYART S A C I M JOYERIA RICCIARDI S A C I A	0,00 15.719.27	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61551420-5	00	JUAN CARLOS GARAYALDE E HIJOS S R L	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53548937-4 30-53006642-4	00 00	JUAN CINCOTTA S A JUAN H MAULHARDT Y COMPAÑIA SOCIEDAD ANONIMA COMER	765,16 4.364,62	
30-50239740-7 30-60278317-7	00	JUAN NAAB S A I Y C	8.676,08 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51696089-9	00	JUCHCO SCA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-52328758-9 30-56412127-0	00	JUKI S A C I F I A JULIAN ALVAREZ SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50690464-8 30-50006072-3	00	JUNTA NACIONAL DE GRANOS JUPITER COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	0,00 57,385,92	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51954714-3	00	KALPAKIAN HERMANOS S A COMERCIAL E INDUSTRIAL	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52886096-0 30-51603593-1	00	KANTEK S A KANTOR SAIC	83.867,62 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50461972-5 30-50083927-5	00	KARATEX S A I C KASDORF SOCIEDAD ANONIMA	132.497,82 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51558497-4	00	KELLOGG COMPANY ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA COMERCI	161.827,60	and the second of the second
30-59059305-9 30-50406438-3	00	KENIA FUEGUINA S A KICSA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S A	0,00 136.654,46	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55609559-7 30-52619171-0	00	KLAUKOL S A KLOCKMETAL S A	0,00 136.654,46 204.821,76 0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57500164-1	00	KLUBER LUBRICATION ARGENTINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51608512-2 30-52434969-1	00	KOCH POLITO Y CIA SAICA Y M KODAK ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y CO	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52030624-9 33-50142415-9	00	KONEX SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL FINA KSB COMPAÑIA SUDAMERICANA DE BOMBAS S A	0,00 71.326,98	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50003561-3	00	L UNION DES ASSURANCES DE PARIS I A R D	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50003653-9 30-50062397-3	00	LA ANGLO ARGENTINA S A COMPAÑIA DE SEGUROS LA ARROCERA ARGENTINA S A	0,00 263.444,92	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50004540-6 30-50092895-9	00	LA AUSTRAL COMPAÑIA DE SEGUROS S A LA BASCONIA S A C I C	0,00 23.448,97	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51182456-3	.00	LA BIZNAGA SOCIEDAD ANONIMA AGROPECUARIA Y DE MAND	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50003639-3 30-52628292-9	00 00	LA BS AS CIA DE SEGUROS S A LA CELINA S A	989.024,00 1.369,24	
30-50005840-0 30-50005062-0	00	LA CONFIANZA CIA ARG DE SEG S A LA CONSTRUCCION S A CIA ARGENTINA DE SEGUROS	63.938,61 218.564,68	
30-50000524-2	00	LA CONTINENTAL COMPAÑIA DE SEGUROS GENERALES S A	38.894,54	
30-50111341-3 30-50003912-0	00 00	LA DELICIA FELIPE FORT S A LA ECONOMIA COMERCIAL S A DE SEGUROS GENERALES	51.065,19 28.701,97	
30-51541976-0 30-50492435-8	00	LA EQUITATIVA DEL PLATA S A DE SEGUROS LA FARMACO ARGENTINA IND Y COM S A	329.669,95 74.085,43	
30-55795188-8	00	LA FORTUNA S A ARGENTINA DE SEGUROS GENERALES	300.944,23	CALDO A BAYON DIN COLUMNIA
30-50055852-7	00	LA HIDROFILA ARGENTINA S A C E I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		BOLETIN OFICIAL 1	Viernes 15 de enero de 1993 <b>76</b>		
C.U.LT.	Est	Denominación	Importe Pagado	Observaciones	
30-50003097-2 33-50003806-9	00 00	LA HISPANO ARGENTINA CIA DE SEGUROS S A LA HOLANDO SUDAMERICANA COMPAÑIA DE SEGUROS S A	131.690,48 233.021,63		
30-54622445-3 30-52924642-7	00 00	LA INTERNACIONAL EMP DE TRANSP DE PASAJ SACIIF LA LACTEO S A	0,00 157.173.67	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-64162492-2 30-50005116-3	00 00	LA LUBINA S A LA MERIDIONAL CIA ARG DE SEGUROS S A	0,00 55.402,26	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50004113-3 30-50085213-1	00	LA NUEVA SOC COOP SEGUROS LTDA LA OXIGENA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCI	-182.099,60 301,278,88		
30-50103667-2 30-50005215-1	00	LA PAPELERA DEL PLATA S A	0,00 385,586,73	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52152001-5 30-50070781-6	00	LA PIANOLA S A	0,00 2.454,09	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53694852-6 30-50004861-8	00	LA PLATA REFRESCOS S A C I LA PORTEÑA CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	0,00 42.736,43	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50005239-9 30-50003127-8	00	LA RECTORA CIA DE SEGUROS S A	51.656,18 199.169,97		
30-5003127-8 30-51753076-6 30-59219954-4	00	la salteña sa	199.109,97 114.648,53 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50005000-0	00 00	LA TERRITORIAL DE SEGUROS SA	214.076,15	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE	
30-50004472-8 30-50005901-6	00	LA URUGUAYA ARGENTINA CIA DE SEGUROS S A	10.731,84 65.257,43		
30-50165164-4 30-50053702-3	00 00	LABINCA S A	5.125,06 118.518,93		
30-50057148-5 30-52585827-4	00 00	LABORATORIO PABLO CASSARA S R L	0,00 12,602,90	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51677561-7 30-50450732-3	00		115.057,20 211.505,67		
30-50427815-4 33-50170702-9	00	LABORATORIOS ARGENTINOS FARMESA S A I C LABORATORIOS ARMSTRONG S A C I F	51.472,88 62.988,63		
30-51602484-0 30-59152188-0	00 00	LABORATORIOS BAGO S A LABORATORIOS BETA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL CO	753.859,73 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50159608-2 30-53888352-9	00	LABORATORIOS CASASCO S A I C LABORATORIOS FELIPE BAJER S A I C	166.381,65 18.367,15		
30-50056923-5 30-50297849-3	00		14.370,77 2.219,15		
30-50068197-3 30-50356962-7	00		14.711,20 689,24		
30-51560821-0	00	LABORATORIOS NORTHIA S A C I F I A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54464021-2 30-50383232-8	00 00	LABORATORIOS PHOENIX S A LABORATORIOS POEN SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUS	253.460,48 56.118,53		
30-50209419-6 30-60278119-0	00	LABORATORIOS RAFFO S A LABORATORIOS RONTAG S A	0,00 160.460,18	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-50086797-9 30-50075954-2		LABORATORIOS TEMIS LOSTALO S A LABORATORIOS YLANG S A	433.758,58 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50480339-9 30-60727833-0	00	LACA SRL LACTEOS DEL PLATA S A	87.661,70 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50423363-0 30-52546062-9	00	LACTONA S A LAGORIO S A	198.898,21 52.123,60		
30-59554312-2 30-54087642-4		LAJITAS CEREALES SOCIEDAD ANONIMA LALOR S A CONSIGNATARIA MAND Y FIN	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50345876-0 30-50376285-0		LAMINACION BASCONIA S A LANERA AUSTRAL S A	26.324,38 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-61138148-0 33-54076037-9		LANIER DE ARGENTINA S A LAQUIMAR SA CI Y F	0,00 31. <b>775,02</b>	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52134395-4 30-50901346-9		LAS GAMAS SOCIEDAD ANONIMA LAS INVERNADAS DEL OESTE S A	1.570,34 6.457,95		
30-63021284-3 30-51549369-3		LATIGO S A LAUDA TEXTIL S A	0,00 55.992,40	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-50100293-9 30-59695514-9		LE CARBONE LARRAINE S A I C LE VIGNOBLE SOCIEDAD ANONIMA	17.324,07 18.588,00	· ·	
30-61402605-3 33-57801809-9	00	LECCORP AGENTE DE MERCADO ABIERTO S A LEDAFILMS S A	4.313,28 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50125030-5 30-60490036-7	00	LEDESMA SOC ANON AGRICOLA	818.092,13	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50286833-3 30-50400904-8	00	LEPETIT S A LEPTIT S A LEPETIT S A LEPTIT S A LEPTI	0,00 0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50109269-6	00	LEKEITIO SOCIEDAD ANONIMA LEPETIT S A LESTAR QUIMICA S A C I LEVER Y ASOCIADOS S A C I Y F LIAUDAT S R L	4.574.336,83	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE	
30-61384008-3 30-50005604-1	00	LIAUDAT S R L LIBERTAD COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS SOCIEDAD AN	4.182,34 71.551,14	,	
30-57218366-8 30-56136236-6	00	LIBERTAD COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS SOCIEDAD AN LIBERTADOR MOTORS S A C I LICORES ARGENTINOS SOCIEDAD ANONIMA LIDER COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	0,00 3.075,57	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50005949-0 30-51670928-2	- 00	LIDISEM S A C I	0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-59304757-8 30-60962072-9	00	LIGHT SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA LINEA AEREA NACIONAL CHILE SA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52142772-4 30-50247219-0		LINEA GLOBITO S A I C LINEA KABA S A	0,00 <b>7.983</b> ,10	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50696875-1 30-50220643-1	00 00	LINOSAICFEI	0,00 40.312,26	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-525331 <del>6</del> 1-6 30-50407233-5	00	LIPSIA S A INMOBILIARIA COMERCIAL Y FINANCIERA LIQUID CARBONIC ARGENTINA S A	6.415,16 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-57007283-4 30-50067521-3		LITEX S A LIX KLETT S A I C	0,00 30.837,26	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-61183476-0 30-57510400-9	00		18.153,02 5.641,81		
30-50000203-0 30-58186703-0	00	LLOYDS BANK LOBA PESQUERA S A M C I	890.091,71 301,32		
30-51738796-3 30-50053085-1	00.	LODIGIANI Y LEALI S A I C LOMA NEGRA CIA INDUSTRIAL ARGENTINA S A	34.108,30 810.966,85	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54723599-8	00	LONDONCARD S A C I Y F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-59790844-6 34-61205126-6	00	LONGVIAL S A C Y C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50083378-1 30-60444590-2	00 00	LONGVIE S A LORENZO J AMAYA E HIJOS SA	234.779,89 5.055,62		
30-52756821-4 30-50477063-6	00 00	LORENZO LAROCCA E HIJOS S A LORSEN S A	5.654,47 11.009,49		
30-55963091-4 30-50228463-7	00 00	LOS AÑOS LOCOS S A LOSA LADRILLOS OLAVARRIA S A I C	25.471,61 149.896,27		
30-54667703-2 30-52346235-7	00	LOTERIA NACIONAL SOCIEDAD DEL ESTADO (EXP HIPODROM LOZAL S A C	0,00 17.347,33	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-60435677-2 30-53619163-8	00	LUBRIELF SOCIEDAD ANONIMA LUCAS INDIEL S A	11.613,64 4.003,23	1	
30-59692959-8 30-51548410-4	00	LUIS FEDERICO BULLRICH Y HNOS S A	36.906,57	SALDO & FAVOD DEL CONTREDITIONEME	
30-50261183-2	00	LUIS MINUZZI E HIJOS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y LUMILAGO S A LUNICAD SDI	0,00 38.007,18	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-61266067-7 30-50292844-5		LUVICAR SRL LUXSA S A C E I	0,00 35.854,56	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	

Security			BOLETIN OFICE	AL 1ª Sección	Viernes 15 de enero de 1993 <b>77</b>		
DATE   Company	C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones		
SOCKEDON   100   M. T.Y. MASTACTURA DE TELLA METALLAS & A LE							
SOCIALISTICATION   SOCIALISTICATION   CONTRIBUTION   CONTRIBUTIO	30-50509649-1	00	M T M MANUFACTURA DE TELAS METALICAS S A I C	57.046,20			
Selection   Committee   Comm	30-52104354-3	00	MACROSA S A	115.006,05	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE		
Section   Sect	30-51659206-7		MACUSA MANUFACTURAS DEL CUERO S A	0,00			
DOCUMENTS   DOCU							
DOOSTOODS   DOOSTOOD		-					
50-500-646-51 00 MARCHARDEN PROPERTY SALE A CE 11-13-12-52   50-500-646-51 00 MARCHARDEN PROPERTY PROS. A SALE FLY SALE OF SALE FLY SALE F	30-55605403-3	00	MANFERRO S A	110.239,07			
D. SOURCESSON   D. MANUEL, FEBRANDEZ EVERA & C.	30-50349465-1	00	MANNESMANN REXROTH S A I C	1.131,29			
3-5-571 (1971-0-0) MADUTACTION DE PRESSA SENTITICAS A D. CO. MADURACTION DE PROPER SENTITICAS A PROFILE DE SECULOS DE LECONOMISSE A PROFILE DE L'ANDRO DE L	33-50282898-9	00	MANUEL FERNANDEZ VEGA S A C I	2.763,61			
19-14-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-	30-59718871-0	00	MANUFACTURA DE FIBRAS SINTETICAS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-849077-7    00   MARTINES DOCUMENT   00   00   00   00   00   00   00	30-51165040-9	00	MACRI SOCIEDAD ANONIMA AGROGANADERA	1.619,46			
30-5498989-0   MagNATO ALL STATES   SALIDA A PAVIOR DEL CONTRIBUTION	30-59501677-7		MAPRIMED SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
2-8-85  198-2-0   O					SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
36-318586-1 O MARCHAIG SOCIEDAD ANNINA COMERCIAL, INDUSTRIAL INNO							
36-586    198-59   00   MARINGO ACCORTA 3 A.C. I.Y. DE MANDATO	30-51554556-1	00	MARAGUA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL INMO	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
36-8509869-4   00   MARMACICA RECERTINA S C   F Y DE MANDATO   17-44673   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE O PARTICILATES S A DE CONSTITUCION   17-74673   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE O PARTICILATES S A DE CONSTITUCION   17-74673   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGRAPHO FEDERAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   163-05428-10   MARTALE DEL PRICOGR	30-53951768-2	00	MARIANO ACOSTA S A C I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
39-5927856-9 00 MAYAL & O'TARTELL, 151,562,28   17,989,42   18,105,28   17,989,42   18,105,28   18,105	30-50304886-4	00	MARMICOC ARGENTINA S A C I F Y DE MANDATO	17.446,73	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
36-50163175-9   00	30-52927856-6	00	MARVAL & O'FARRELL	163.054,28	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
50-50230-04-6   O. MASSILI P. MASS   S. MASSILI P. MA					*		
90-947-9233-1 00 MATELLONE (NINS & CO. EL ZUIMAN SCILEDAD ANDRIMA SCILEDAD	33-50060698-9				SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
Se-611073-8-5   OM ATADERO Y PROGRETO EN DIAJAN S.   O.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	30-54724233-1	00	MASTELLONE HNOS S A	3.156.709,04	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-50037878-9   OO   MATANZA S A 1 C   27.033.80	33-61407242-9	00	MATADERO Y FRIGORIFICO FEDERAL S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	30-54039278-8	00	MATANZA S A I C	27.033,80			
39-60377448-0   ON CLEAN S A I C   T   S   ON	30-55362249-9	00	MAXINTA S A CAMBIO TURISMO Y BOLSA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-4697/1314   00   MEDICUS SOCIEDAD ANONIMA DE ASSISTENCIA MEDICA   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   125.275,28   0.00   MEDICUS SOCIEDAD ANONIMA POLITICAL   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   125.275,28   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   125.275,28   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   0.00					SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
33-31   1223-9   0		-					
30-58188387-8   00   MELLICOVSKY S A EN PORMACION   19.2176.28   19.	33-52112229-9		MEDTRONIC SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	0,00			
30-624943517.7   CO   MELLS SA   18.201, 15   18.201, 1	30-58168387-8	00	MELLICOVSKY S A EN FORMACION	142.375,24			
30-59609694-0 0 MERCADO DE LINIERS A 0 MERCADO DE LINIERS A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES S A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES S A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES S A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS ARIES A 1 0 MERCADO DE VALORES DE RUENOS A 1	30-62843517-7	00	MELLS SA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-51727792-0 00 MERCADO DE MATERRALES SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50297359-7 00 MERCEDOS BUENZ S A FINI IND COM INMOB 1 DE MANDATOS 100.577.1 IS SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50297359-7 00 MERCADOS DE VALORAS DE BUENCOS AIRES S A 10 IND COM INMOB 1 DE MANDATOS 100.577.1 IS SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50297359-7 00 MERCADOS DE VALORAS A 10 IND COM INMOB 1 DE MANDATOS 100.577.1 IS SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50297359-7 00 MERCADOS A 10 IND COM IND AND COM IND COM I	30-59903664-0	00	MERCADO ABIERTO SA	31,77			
30-50386739-6   O   MERCEDES BERZ 5 A FIN IND COM INMOB Y DE MANDATOS   160.571,15   28.61,068	30-51727792-0	00	MERCADO DE MATERIALES SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL		SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-50383236-5 30 MERCK QUINICA ARCENTINA 3 1 C 3 1.463.08 31.463.0					SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-4435284-2   70   MERCAN S A   0.00   0.				28.610,68	*		
30-61039823-1   00   METALCENTRO S A   0,00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	30-64435284-2		MERGAN S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-52551483-5   00   MICHELIN ARGENTINA S A 1 C Y F   0.00   0.	30-61039823-1	00	METALCENTRO S A	0,00	April 1		
30-50054728-0   00   MICROSULES Y BERNARDO S A   247.793_32   205-2306431-1   00   30-58126825-5   00   MIDAND COMERCIAL S A   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRI	30-52551483-5	00	MICHELIN ARCENTINA S A I C V F	0,00			
30-56126525-5   00 MIG SOCIEDAD ANONIMA   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	30-50054729-0	00	MICROSULES Y BERNARBO S A	247.793,32			
30-52268564-6   00   MINAR S A P S   30-5087603-9   00   MINERA TRA S A M I C A Y F   0.00   SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	30-56126525-5	00	MIG SOCIEDAD ANONIMA	0,00			
30-58961023-3   00   MINO COVO S A   0.00			·				
30-52873938-3   OS   MIGUEL Y COSTAS ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA   0.00			MINO COVO S A	0.00			
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT			MIQUEL Y COSTAS ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA MIRALEJOS S A C F Y AGROPECUARIA	2.374,05			
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT	30-53506548-5	00	MITSUBISHI ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL Y	10.727,85			
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT	30-50405268-7	00	MOÑO AZUL SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL IND	0,00			
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT	30-50400188-8	<b>200</b>	MODECRAFT S ACT Y F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT	30-50102725-8	00	MOIS CHAMI S A C I MOISES KLEINMAN S A CI A G Y F	58.646,01 8.020,55	***		
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT	30-54038510-2		MOLINO ARGENTINO S A I C A G E I MOLINO NUEVO S A I C F E I	623,76 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT			MOLINOS ADELIA MARIA SOCIEDAD ANONIMA MOLINOS RIO DE LA PLATA S A	16.642,41 1.476.057.44			
30-50110423-6 00 MONTEDISON FARMACEUTICA SACIFIYA 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENT			MONARFIL SOCIEDAD ANONIMA MONOMEROS VINILICOS SOCIEDAD ANONIMA	14.370,18	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-50266317-4 00 MONTISOL ARGENTINA S A C I F 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 0,000 SALDO A FAVOR DEL C	30-50350872-5	00	MONSANTO ARGENTINA S A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-58121443-6 00 MORGAN GUARANTY TRUST COMPANY OF NEW YORK SUCURS 30-52534638-9 00 MORIXE HERMANOS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E IND 30-52162606-9 00 MORON METALES S A C I M Y M 30-52162606-9 00 MORON METALES S A C I M Y M 30-54784413-7 00 MOSSAYEBEH HNOS Y CIA S C A 30-50078693-7 00 MOTO MECANICA ARGENTINA S A I C 30-5025906-8 00 MOTO MECANICA ARGENTINA S A I C 30-50299074-4 00 MOXEI SAVON ARGENTINA S A C I 30-50299074-4 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-50372588-9 00 MULTICROM S A I C 30-50917865-8 00 MULTICAS S A 30-50990861-6 00 MULTICAS S A 30-50990861-6 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-509066481-0 00 MULTICONIC S A 30-5090666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS	30-50266317-4	00	MONTISOL ARGENTINA S A C I F	0,00			
30-52162606-9 00 MORON METALES S A C I M Y M 20.200,77 30-54784413-7 00 MOSSAYEBEH HNOS Y CIA S C A 0,00 30-50078693-7 00 MOTO MECANICA ARGENTINA S A I C 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50259056-8 00 MOTORES STORK WERKSPOOR S A I C 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50678374-3 00 MOXEI SAVON ARGENTINA S A C I 7.436,13 30-50299074-4 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 4.689,55 30-50372588-9 00 MULTICROM S A I C 10.011,96 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-59917865-8 00 MULTIDATA S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-53908061-6 00 MULTIGAS S A 38.468,73 30-56996481-0 00 MUNDO NUEVO S A 34.091,91 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 17.450,51	30-58121443-6	00	MORGAN GUARANTY TRUST COMPANY OF NEW YORK SUCURS	312.912,98			
30-50078693-7 00 MOTO MECANICA ARGENTINA S A I C 30-50259056-8 00 MOTORES STORK WERKSPOOR S A I C 30-50678374-3 00 MOXEI SAVON ARGENTINA S A C I 30-50299074-4 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-50372588-9 00 MULTICOM S A I C 30-50372588-9 00 MULTICOM S A I C 30-503908061-6 00 MULTICAS S A 30-509696481-0 00 MUNDO NUEVO S A 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS  30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS	30-52162606-9	00	MORON METALES S A C I M Y M				
30-50259056-8 00 MOTORES STORK WERKSPOOR S A I C 30-50678374-3 00 MOXEI SAVON ARGENTINA S A C I 30-50299074-4 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-50372588-9 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-50372588-9 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-509917865-8 00 MULTIDATA S A 30-509917865-8 00 MULTIDATA S A 30-50996481-0 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 30-50672666-9 10 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 30-505072666-9 00 MOTORES STORK WERKSPOOR S A I C 30-4000 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 30-50672666-9 17.450,51	30-50078693-7				SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		
30-50299074-4 00 MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA 4.689,55 30-50372588-9 00 MULTICOM S A I C 10.011,96 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-59917865-8 00 MULTIDATA S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-53908061-6 00 MULTIGAS S A 38.468,73 30-56996481-0 00 MUNDO NUEVO S A 34.091,91 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 17.450,51			MOTORES STORK WERKSPOOR S A I C	0,00			
30-59917865-8 00 MULTIDATA'S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE 30-53908061-6 00 MULTIGAS S A 38.468,73 30-56996481-0 00 MUNDO NUEVO S A 34.091,91 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 17.450,51	30-50299074-4	00	MULTICONIC SOCIEDAD ANONIMA	4.689,55	SALDO A RAVOD DEL COMPRIBLIVEMEN		
30-56996481-0 00 MUNDO NUEVO S A 34.091,91 30-50672666-9 00 MURCHISON S A ESTIBAJES Y CARGAS 34.091,91	30-59917865-8	00	MULTIDATA S A	0,00			
***************************************	30-56996481-0	00	MUNDO NUEVO S A	34.091,91			
30-56119486-2 00 MUSIMUNDO S A 0,00 SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE					SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE		

91 · ·		BOLETIN OFICIAL 1	Viernes 15 de enero de 1993 <b>78</b>		
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones	
30-52530926-2	00	N C R ARGENTINA S A I C	687.795,42		
33-53955166-9 33-58012820-9	00 00	NASI F I C I M S A NATE NAVEGACION Y TECNOLOGIA MARITIMA S A EN FORMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50692958-6	00	NAVIGAS SACIM NEC ARGENTINA S A	155.578,00 <b>2</b> 6.071,94		
30-58446854-4 30-60611097-5	00 00	NEROVA S A	16.414,72	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54676404-0 30-55035749-2	00 00	NESTLE ARGENTINA S A NEUMANN S A	1.508.446,62 19.709,78		
30-52284533-3	00	NEUMATEX ELISEO MUIÑO S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50109078-2 30-61732586-8	00 00	NEUMATICOS GOODYEAR S A NEWNET S A	644.093,55 29.818,97		
30-58956591-2 33-50673744-9	00 00	NICOLL ETERPLAST SOCIEDAD ANONIMA E F NIDERA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50388855-2	00	NIFE ARGENTINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53589071-0 30-51708151-1	00 00	NIRO DE ARGENTINA S A NISALCO S A	11.057,42 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-55149589-9 30-50071173-2	00	NIVEA SAIC NOBLEX ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E IND	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-58169984-7	00	NOBLEX CHACO SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50111266-2 30-50129193-1	00 00	NOBLEZA PICCARDO S A I C Y F NOEL Y CIA S A	1.825.693,67 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50416309-8	00	NOREL PLAST S A	7.397,25 1.111,44	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53314921-5 30-50928813-1	00		0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-6094859 <b>7</b> -9 30-61608409-3	00	NOVA FUEGUINA S R L NOVAMAR S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50240485-3	00	NOVOBRA S A	190.148,50		
30-57360203-6 33-55356684-9	00 00	NUCLAR S A NUEVAS CRISTALERIAS AVELLANEDA S A I C	14.504,00 85.427,00		
30-63101814-5 30-61293085-2	00	NUEVAS FRONTERAS S A NUEVO FEDERAL S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52653657-0	00	NYLOTEX S A	0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50366413-1 33-51743662-9	00 00	OBLAK HNOS S A C I F I OCCIDENTAL EXPLORATION OF ARGENTINA INC	123.504,32 557.4 <b>72,</b> 30		
30-62542681-9	00	OCEANMARINE SOCIEDAD ANONIMA	0,00 10.931,02	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50004991-6 30-56627288-8	00	OCEANO CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A ODOL S A I C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-56294608-6 33-50223222-9	00	CLAM COOPERATIVA DE SEGUROS LIMITADA OLEAGINOSA MORENO HNOS S A C I F I A	29.187,08 20,46		
30-61422607-9	00	OLEAGINOSA OESTE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54186875-1 30-52538517-1	00 00	OLIVEIRA HNOS S A OLIVETTI ARGENTINA S A C E I	0,00 101.959,65	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50471768-9 30-61151477-4	00	OLIMATIC S A OLYMPIC ELECTRONICA S A	23.744,07 121,88		
30-50006539-3	00	OMEGA COOPERATIVA DE SEGUROS LTD	2.083.677,22		
30-52102990-7 30-51698603-0	00 00	ONDABELS A OPERACIONES ESPECIALES ARGENTINAS S A C I Y DE M Y	276.340,30 42.350,88		
30-50283686-9	00	ORANDI Y MASSERA SOC ANON IND Y COM ORBEA ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COME	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50123416-4 30-50059755-7	00	ORBIS MERTIC S A IND COM	72.260,27		• •
30-63902936-7 30-52349272-8	00	OREMBAE S A ORGANIZACION CLEARING ARGENTINO S A	0,00 2.077.623,18	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50214939-6	00	ORGANON ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA QUIMICA INDUSTR	0,00 422,96	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52274563-0 30-51654256-6	00 00	ORGANTEC SOCIEDAD ANONIMA CONSULTORA ORIENT S A COMERCIAL INDUSTRIAL FINANCIERA E INMO	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50366765-3 30-52550218-6	00 00	ORMAS S A I C F OSCAMOU Y CIA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50091427-7	00	OSRAM ARGENTINA S A C I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50101845-3 30-52530858-4	00 00	OSTILIO BOCCI S A I C I Y F OSTRILION S A C E I	25,10 109.526,50	×	
30-50068128-0 30-53564524-4	00 00	OSVALDO RIGAMONTI S A C I OXIGENOTERAPIA NORTE S A C I F I A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53799502-1	00	OZORES S A C I F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50419674-3 30-62231785-7	00	P GALIMBERTI Y CIA S A COM IND Y FIN PILAR PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE LAMINADOS AR	0,00 14.905,89	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50088342-8	00	P L RIVERO Y CIA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y C PABLO LLOSAS SOCIEDAD ANONIMA	16.512,04 76.742,47	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51542061-0 30-50138405-0	00 00	PABLO RIES S A I C Y F	37.317,09		
30-50340161-0 30-55356325-5	00	PALLARO HNOS S A PALOMO Y CIA SACIF	0,00 3.978,54	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50415214-2	00	PANAM S A	15.892,12		
30-54208511-4 30-50203060-0	00 00,		29.328,86 47.089,08		
30-50125092-5 30-63183394-0	00	PANIFICACION ARGENTINA S A I C PANPACK S A	39.344,33 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50662849-7	00	PAOLINI S A I C	34.855,69 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
*:-0-59398728-9 30-54827499-7	00 00	PAPEL DEL TUCUMAN SOCIEDAD ANONIMA PAPEL PRENSA S A I C F Y M	112.044,19		* * /
33-50030312-9 30-50383874-1	00	PAPELERIL S A COMERCIAL E INDUSTRIAL PAPELERA BERAZATEGUI S A I C Y F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-54405738-9	00	PAPELERA JUAN V F SERRA S A	10.885,39		
30-50334464-4 30-50548879-9	00	PAPELERA MAR DEL PLATA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRI PAPELERA PAYSANDU S A I C	30.863,75 28.163,45		+
30-53818652-6 30-52644384-1	00	PAPELERA PERGAMINO S A I C PAPELERA SAN ISIDRO S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50535909-3	00	PAPELERA SAN JUSTO S A I F A C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-56845141-0 30-50246926-2	00 00	PAPELERA TEL ROL SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL IND ARG PARAFINA DEL PLATA S A C I	25.788,42 807,77		,
30-50005710-2	00	PARANA SOCIEDAD ANONIMA DE SEGUROS	139.068,31 2.244,84		
30-52105692-0 30-50528341-0	00	PARDO RABELLO Y CIA S A PARENTI MAI SACII	8.081,52		
30-51649014-0 30-50334919-8	00	PARKER HANNIFIN ARGENTINA S A I C PARKER PEN ARGENTINA SAIC	48.225,30 82.699,00		
30-50264083-2	00	PATRICIOS S A I C	16.010,91 599,96		
30-56116807-1 30-50054804-1	00	PATWIN SOCIEDAD ANONIMA PEÑAFLOR S A	1.551.108,55		
30-59020343-9 30-50007136-9	00	PECOM NEC S A PECUNIA S A COMPAÑIA FINANCIERA	0,00 30,012,34	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52655456-2	00	PEDRO GENTA Y COMPAÑIA SOCIEDAD ANONIMA	15 <b>7,</b> 51	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	• .
30-50021147-0 33-50697137-9	00	PEDRO WEINSTOCK Y CIA S A PEDRO Y ANTONIO LANUSSE S A	36.384,97 164.309,22		
30-50377677-0	00	PELIKAN ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	151.079,66	• • • •	
30-51911353-4 30-53 <b>76477</b> 1-6	00 00	PENTAMAR S A CONSTRUCTORA INDUSTRIA PEPSI COLA ARGENTINA S A C I	21. <b>32</b> 5,74 - 1.188.780,00		
30-50371952-1	00	PERDRIEL SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL I PEREZ ALVAREZ C I S A	232.321,74 4,499,26		
30-53751504-6 30-52288979-9	00	PEREZ ALVAREZ CISA PERFOMAR SA	0,00	SALDO À PAVOR DEL CONTRIBUYENTE	philips wh

		BOLETIN OFICIAL 1	Sección	Viernes 15 de enero de 1993 <b>79</b>
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-52553743-5 30-52533475-5	00 00	PERFUMERIA GAL S A PERFUMES DANA S A I C	0,00 15.901,97	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50255665-3 30-62445508-4	00	PERKINS ARGENTINA S A I C PERTENECER S A DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS	0,00 7.849,83	
30-64406666-1	00	PESCAMADRYN S A PESCARGEN SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57596116-5 33-55161037-9	00	PESCASUR S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60090861-4 30-63234523-9	00	PESQUERA ARGENTINA DEL SUR SOCIEDAD ANONIMA PESQUERA AUSTRAL S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61685613-4 33-57474098-9	00	PESQUERA CAMARONES S A PESQUERA DEL ATLANTICO S A INDUSTRIAL	<b>552,45</b> 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61519338-7 30-64763732-5	00 00	PESQUERA EMILIANO S A PESQUERA EUROAMERICANA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-63794579-9 30-55713764-1	00 00	PESQUERA LATINA S.A. PESQUERA MAYORAZGO S. A. MARITIMA COM	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-63965290-0 30-63883169-0	00 00	PESQUERA MERIDIONAL S A PESQUERA PUERTO ALMANZA S. A.	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60381239-1 30-58722776-9	00 00	PESQUERA SAKYU S A PESQUERA SANTA ELENA S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51993520-9 30-50127388-7	00 00	PET GENERAL MOSCONI S A I C PETERSEN THIELE Y CRUZ SOCIEDAD ANONIMA DE CONSTRU	0,00 32.773,42	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62642725-8 30-52347924-1	00	PETROKEN PETROQUIMICA ENSENADA SA PETROLERA ARGENTINA SAN JORGE S A I C F E I	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-51595089-9 30-57873420-8	00	PETROLERA PEREZ COMPANG S A MINERA PETROMEN S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57798260-7	00	PETROPOL SOCIEDAD ANONIMA	468.942,94	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52340282-6 30-59342640-6	00	PETROQUIMICA BAHIA BLANCA S A PETROQUIMICA CUYO SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL	554.544,61 199.479,29	
33-55645919-9 30-50423364-2	00	PETROQUIMICA RIO TERCERO S A PETROQUIMICA SUDAMERICANA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62252025-3 30-50351851-8	00	PEVECE SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL PFIZER S A C I	5.168,05 57.235,29	
30-50058523-0 30-50052723-0	00	PHILCO ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA PHILIPS ARGENTINA S A DE LAMPARAS ELECTRICAS Y	3.309,92 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50079238-4 30-55372257-4	00 00	PIAZZA HNOS S A INDUSTRIAL Y COMERCIAL PIEDRA BLANCA DEL TAJAMAR S A	98.166,74 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50270433-4 30-50416354-3	00	PIEDRA GRANDE S A MINERA INDUSTRIAL COMERCIAL AGRO PIERO SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	8.270,56 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
23-05164529-4	00	PIERUCIONI EDUARDO RAUL	398,41	SALDO A PAVOR DEL CONTRIBUTENTE
30-50689859-1 33-52191286-9	00 00	PILAGA S A GANADERA PILOTES TREVI SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIA	49.725,53 9.339,78	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55100595-6 30-5199 <b>22</b> 00-9	00	PINARES DE CARRASCO SA DE INVERSIONES MOBILIARIAS PINDAPOY S A A I Y C	45.943,09 <b>47.419,60</b>	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56972302-3 30-55769460-5		PIONERA SA DE PESCA NAV IND COM EXPE E IMPORTACION	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50241471-9 30-52670590-0	00 00	PIRELLI CABLES S A I C PIRELLI CONSULTORA CONDUCTORES E INSTALACIONES S	223.606,33 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50223253-9 30-60236546-4	00 00	PIRELLI NEUMATICOS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y PIRELLI TECNICA S A	736.250.00 167.449,00	
30-52819540-3 30-50672406-2	~~	DIOMORILI DIAGRA AGGOLADOG	F10 001 00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-51990129-9 30-50422759-2	00	PLAN ROMBO S A DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS PLASTIC CONTACT LENS ADGENTINA S A LV C	256.252,30 51.668,28	· ·
30-54917006-0	00	PLATIMEC S A LAND WOOM	14.410,02	
30-50103254-5 30-50250875-6	00	PITTSBURGH S A C I F I PLAN ROMBO S A DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS PLASTIC CONTACT LENS ARGENTINA S A I Y C PLASTIMEC S A PLATA LAPPAS S A IND Y COM PLAVINIL ARGENTINA S A I C PLAYAS SUBTERRANEAS S A PLUS ULTRA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A PLUS PETROL S A	7.234,15 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57031301-7 30-50005475-8	00	PLAYAS SUBTERRANEAS S A PLUS ULTRA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A	92.313,08 175.402,88	
30-56857209-9 30-50058493-5	00 00	PLUS ULTRA COMPANIA ARGENTINA DE SEGUROS S A PLUSPETROL S A POL AMBROSIO Y CIA S A C E I POLIBUTENOS ARGENTINOS S A POLICLINICA PRIVADA DE MEDICINA Y CIRUGIA S A POLIGRAM DISCOS SOCIEDAD ANONIMA POLIMECANICA S A I C F POLISUR SOCIEDAD ANONIMA POLIYA S A POLLEDO SOC ANON INDUSTRIAL CONSTRUCTORA Y FINANCI PORCELANAS TSUJI S A POSADAS REMATES S A POTIGIAN GOLOSINAS S A C I F I POWER TOOLS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL POZZI SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL Y FINA	0,00 3,19	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57776415-4 30-54601860-8	00 00	POLIBUTENOS ARGENTINOS S A POLICLINICA PRIVADA DE MEDICINA Y CIRUGIA S A	0,00 18.3 <b>74</b> ,70	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53920694-6 30-50356498-6	00	POLIGRAM DISCOS SOCIEDAD ANONIMA POLIMECANICA S A I C F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56025419-5 30-57029977-4	00	POLISUR SOCIEDAD ANONIMA POLIYA S A	14. <b>2</b> 04,73 10. <b>292</b> ,21	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53974847-8 30-50298828-6	00	POLLEDO SOC ANON INDUSTRIAL CONSTRUCTORA Y FINANCI	0,00 120.918,03	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58508730-7 30-54775125-2	00	POSADAS REMATES S A	3.196,91 55.705,91	
30-57788160-6	.00	POUGLAN GOLDSINAS SACTATI POWER TOOLS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
20-20922011-1	w	rraver 3 r	11.200,07	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52573387-0 30-63456983-5	00	PRICE WATERHOUSE Y CO PROALCAR S A	548.784,18 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-60720146-9 33-53927268-9	00	PROCAMET S A PROD MAYCO S A I C F	0,00 <b>82.322,</b> 43	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50146042-3 30-53748269-5	00	PRODESCA S A I Y C PRODMET S A	145.843,11 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50005918-0 30-57516729-9		PRODUCTORES DE FRUTAS ARGENTINAS COOP DE PRODUCTOS ELECTRICOS COVRE S A	103.995,10 43.310,49	
30-51952862-9 30-50421381-8		PRODUCTOS EXCLUSIVOS DE FRANCIA S A PRODUCTOS PULPA MODELADA S A I C E F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53744428-0 30-50120509-1	00 00		0,00 90.000,37	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51571993-4 30-60520678-2	00		0,00 69.236,27	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55460653-5 30-51688824-1	00	PROMOTORA AGROPECUARIA SOCIEDAD ANONIMA PROPULSORA SIDERURGICA S A	0,00 658.097,14	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61338654-4	00			SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-54418585-9 30-63645686-8	00	PROTECNO ARGENTINA S A PROVEEDURIA DEPORTIVA S A I C PROYECCION PATAGONICA S A PRUDENCIA COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS GENERALES	2.644,69 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50004359-4 30-59068006-7	00	PUNTA ALVEAR SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50111730-3 30-51705992-3	00 00	QUELAC S A I C A QUEST INTERNATIONAL ARGENTINA SA	0,00 5.960,96	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50489640-0 30-50413188-9	00 00	QUEVIMAR SOC AN CI G F QUICKFOOD S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59316259-8 30-50121885-1	00	QUIMICA DEL NORTE SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COME QUIMICA ESTRELLA S A C I E I	0,00 <b>22</b> 1.749,47	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50266713-7 30-53599454-0	00	QUIMICA FARMACEUTICA PLATENSE S A I C QUIMICA MONTPELLIER S A	0,00 142.846,16	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52037755-3 30-55361314-7	00	QUIMICA TRUE SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL QUITRAL CO S A I C	0,00 595.161,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53459276-1	00	R P SCHERER ARGENTINA SA	26.081,01	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50317954-3 30-54380000-3	00 <b>00</b>	RADIADORES RICHARD S A INDUSTRIAL Y COMERCIAL RADIO LLAMADA S A C I	5.030,00 <b>91.355,08</b>	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE

# **BOLETIN OFICIAL 1\* Sección**

		BOLETIN OFICIAL 1* Sección		Viernes 15 de enero de 1993 <b>80</b>	
C.U.I.T.	Est.	. Denominación Importe		Observaciones	
33-53533849-9	00	RADIO VICTORIA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COM	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51681236-9 30-51709192-4	00	RADIOMENSAJE SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL RAFFO Y MAZIERES S A	35.454,85 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50217537-4 30-50021727-4	00 00	RAINERO Y VECCHIETTI S A I Y C RAMON CHOZAS S A C I F	2.972,22 85.876,60		
30-52288108-9 30-54059683-9	00 00	RASIC HNOS S A RASO HERMANOS S A C I F I	20.398,73 23.121,06		
30-57425751-0 30-62088060-0	00	RAYCHEM S A I C RED ARGENTINA DE GRANDES HOTELES S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50243156-4	00	REFINERIA METALES UBOLDI Y CIA S A C I F I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE	
30-50079504-9 30-50502631-0	00 00	REFINERIAS DE MAIZ S A REFRACTARIOS ARGENTINOS S A I C M	1.038.158,40 13.289,95	<i>x</i>	
30-53508667-9 30-60905150-3	00 00	REFRESCOS DEL SUR S A I C RELEVANCE S A	8.430,66 <b>2</b> 91.965,96		
30-52980011-4 30-50121427-9	00	RELOJES ROLEX ARGENTINA S A IMPORTADORA REMOTTI S C A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52108998-5 30-58580895-0	00 00	RENTAUTOS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL REPUBLIC NATIONAL BANK OF NEW YORK	0,00 131.791.47		
30-50354409-8 30-56865822-8	00	RESERO S A RESIKEN SOCIEDAD ANONIMA	51.392,26 9.913,49		
30-54205871-0	00	REVLON DE ARGENTINA S A I C	120.337,06	CALDO A DAVIOR DEV. COMPOVEY HERMAN	
30-55855471-9 30-55080978-4	00	RÉYNAL BELLIDO Y CIA S R L REYNOSO HNOS E HIJOS S A	0,00 81.770,34	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51571351-0 30-52312859-9	00 00	RICARDO BONANNO S A C I F RICH KLINGER S A C I F	145.464,00 2.614,69		
30-58518052-9 30-50506084-5	00	RICHCO CEREALES S A RIELAMERICANO S A C I	879,17 70.893,74	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50052693-5 30-58472251-3	00	RIGOLLEAU S A RIO CHICO S A	362.205,42 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52570821-3	00	RIPAMONTI Y CIA S A	47.026,93	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-51981138-9 30-63669314-2	00	RIPCO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INMOBILIARIA Y FI RIVA S A C I I C F A GERLACH CAMPBELL S A	961,24 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50544501-1 33-58722929-9	00 00	ROBERT BOSCH ARGENTINA S A I C Y F ROBERTO PASMANTER SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54054626-2 30-56822638-7	00	ROBERTS S A DE INVERSIONES RODO HOGAR S A	15.599,33 190,918,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50093312-5 30-51954905-7	00	ROEMMERS S A I C F ROHER SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	58.209,61 3.725,54	SILDO II II ON DEE CONTINUE IE II I	
30-57639796-4	00	ROMAN INGENIERIA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-57871295-6 30-54209682-5	00	ROMAN MARITIMA SOCIEDAD ANONIMA ROMAN SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL	0,00 <b>210.557,57</b>	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51729378-0 27-00080291-9	00	ROMBO AUTOMOTOR S A ROMERO VICTORIA MARIA PONS GOLDA	597.098,44 7,286,78		
30-51978237-1 30-62641128-9	00	RONICEVI SCA RORUCAR S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-62005667-3 30-51736417-3	00	ROSALES INDUSTRIAL PESQUERA S A ROTATIVOS VENUS S A C I F I A Y DE MANDATOS	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50018376-0	00	ROTOGRAFICA ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y	36.113,70	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50144541-6 30-50069053-0		ROUSSEL ARGENTINA S A ROUX OCEFA S A	0,00 <b>438.876,</b> 19	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-50000579-9 30-55102898-0	00	ROUX OCEFA S A ROYAL BANK OF CANADA ROYAL HOUSE SOCIEDAD ANONIMA	184.526,36 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50705948-8 30-558 <b>2</b> 6143-5		RUA REMOLCADORES UNIDOS ARGENTINOS S A M Y C S A AGRICOLA GANADERA NEHUEN	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54105386-3 30-53709831-3	00	S A ANGEL BARALDO C I S A BALBICO C I F I	10.589,20 2.665,07		
30-50000432-7	00	S A BANCO POPULAR ARGENTINA	459.536,19		
30-50926107-1 30-52671272-9	00	S A BARTOLOME GINOCCHIO E HIJOS CIA L'IDA G I F S A C E I F LOUIS DREYFUS Y CIA L'IDA	19.381,60 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-52350416-2 30-52786176-0		S A C I F SKODA PLATENSE S A C SOCIEDAD ANONIMA CINEMATOGRAFICA	70.226,00 1.533,72		
30-50122673-0 30-50106215-0	00	S A CANTERAS EL SAUCE S A CELULOSA ARGENTINA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50000012-7 30-52566675-8	00	S A COMPANIA DE SEGUROS LOS ANDES S A DE EXPORTACIONES SUD AMERICANA COMERCIAL Y F	221.295,37 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50169746-6	00	S A ESTABLECIMIENTOS VITIVINICOLAS ESCORIHUELA	102.029,84		
30-50927964-7 30-50928530-2	00	S A ESTANCIA LA PELADA GANADERA Y COMERCIAL S A EXPLOTACION DE CAMPOS Y MONTES DEL RIO BERMEJO	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
3 <b>0</b> -50928486-1 33-50074455-9		S A GAROVAGLIO Y ZORRAQUIN S A GENARO GARCIA LTDA C I F E I	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-58523676-0 30-52900716-3	00	S A GOLDALFA S A I A R S A IND Y COM DE ACEROS RHEEM	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50673003-8	00	S A IMPORTADORA Y EXPORTADORA DE LA PATAGONIA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50068463-8 30-58297179-6		S A INDUSTRIAL Y COMERCIAL RAGOR S A JOSE MANUEL DIAZ HERRERA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50672420-8 30-58317826-7	00	S A MARITIMA Y COMERCIAL J E TURNER Y CO S A MARZOL CEREALES	0,00 0,60	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-56264551-5 30-58360240-9	00 00	S A PRODUCTORA AVICOLA S A P R A I C A Y G S A SGR SOC PARA LA GESTION DE RIESGOS	0,00 63.673,73	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50072391-1 30-58784372-9	00	S A TALLERES METALURGICOS SAN MARTIN TAMET S A YOSHIDA ARGENTINA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51618933-5	00	S ANDO Y CIA S A C I I F S C JOHNSON Y SON ARG S A I C	29.604,00 1.052.746,64	*	
30-50374753-3 30-55471213-0	00 00	S I T A SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	28.530,48	7	
30-52547959-1 30-64167541-1	00 00	S K F ARGENTINA S A S K ISTRAMAR S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53796602-1 33-52612682-9	00 00	S TORRES Y CIA S UFFENHEIMER S A C I F I	34.155,01 43.791,31	·	
30-61194265-2 30-65442469-8	00	SACOAR SAIC EQUIMAC SACIF E I UNION TRANSITORIA OB SADE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S A	0,00 139.237,46	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50221103-6	00	SADE S A C C I F Y I MANDATOS	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-63704488-1 30-63723340-4	00	SADE SACCIFIN MC KEE DEL PLATA S A UNION TRANSITO SADE SACIFIN MC KEE DEL PLATA UNION TRANSITORIA D	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50272958-2 33-50108846-9	00 00	SADOCA S A DE ORFEBRERIA Y CUBIERTOS ARG SAENZ BRIONES Y CIA S A I C	0,00 567.885,61		
30-57670311-9 30-50929595-2	00	SAENZ VALIENTE BULLRICH Y CIA S A SAFAC S A	41.313,15 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-50925883-6 30-51745088-6	00	SAFICO SOCIEDAD ANONIMA FINANCIERA Y COMERCIAL SAIPEM ARGENTINA DE PERFORACIONES MONTAJES Y PRO	11.637,05 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-53972862-4	00 00	SALCINES Y CIA S A I C F A	2.934,21		
30-62016388-7 30-59991865-1	00 00	SALUTEC S A SAN ELOY INDUSTRIA METALURGICA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-51137739-7 33-56236950-9	00	SAN SEBASTIAN S A I C I F Y A SANATORIO COLEGIALES S A	424.160,78 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
30-54606889-3 30-54585245-0		SANATORIO GÜEMES S A SANATORIO OTAMENDI Y MIROLI SOCIEDAD ANONIMA	50.851,57 24.877,81	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
33-51641164-9	00	SANCHEZ GAS S A C I F E I	26.392,98	CALLED IT THE OR DESIGNATION OF THE ORDER	

C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
27-02615938-0	00	SANCHEZ MARIA JOSEFINA C LARRETA AN	1.729,53	CALDO A PANOD DEL CONTRIBUNENTE
30-57067302-1 30-50109689-6	00 00	SANDA SOCIEDAD ANONIMA SANDOZ ARGENTINA S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50203411-8 30-57573573-4	00 00	SANDVIK-BAHCO ARGENTINA S A SANEAMIENTO Y URBANIZACION S A	0,00 172.664,87	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50298811-1 30-50068043-8	00	SANFORD S A SANOFI BIOINDUSTRIAS ARGENTINAS S A	35.047,51 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50245039-1	00	SANS S A I Y C	520,51 289,154,60	
30-50217490-4 30-53025856-0	00	SANTA LUCIA CRISTAL S A C I E SANTA MARIA S A INVERSORA Y FINANC	86.347,94	CALDO A PANOD DEL CONTRIBUIVENTE
30-50824043-7 30-52602889-5	00 00	SANTA URSULA SOCIEDAD ANONIMA AGROPECUARIA INDUSTR SANTAMARINA E HIJOS S A CONSIGNACIONES COMISIONES	0,00 1.529,81	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-55151340-4 30-57305097-1	00 00	SANYM S A SAPEZA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53670643-3 30-50126767-4	00 00	SAPORITI S A SASSOON Y CIA S A I C	100.692,60 30.114,93	
30-51988726-2 30-50055302-9	00 00	SALLER S A C I I A F SAVA S A I C F A	0,00 45.109,70	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-61210927-9 30-51742430-3	00	SAVING SA DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS SCANIA ARGENTINA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50101623-9	00	SCHERING ARGENTINA S A I C	135.386,02	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
30-50340307-9 30-50420999-3	00 00	SCHERING PLOUGH S A SCHLUMBERGER INDUSTRIES S A	197.753,99	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50500840-1 33-60719661-9	00 00	SCHOELLER + CABELMA S A SCOMBRUS SOCIEDAD ANONIMA	65.352,08 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62642800-9 30-52135084-5	00 00	SD S A SEÑALCO SUDAMERICANA S A	58.536,84 41.257,33	
30-63986622-6 30-50069695-4	00	SEAFOOD ALIMENTOS DEL MAR S A SEBASTIAN MARONESE E HIJOS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
20-00270612-2	00	SEGGIARO OSCAR PEDRO	0,00 71.142,34	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50347797-8 30-54077405-2	00	SEIN Y CIA SOC ANON IND Y COMERC SEIPAG S A I C A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50052525-4 30-59600770-4	00 00	SELSA SOC ANON INDUSTRIAL COMERCIAL FINANCIERA E SER TEC S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58789360-2 30-53985596-0	00 00	SERONO ARGENTINA S A SERRA LIMA S A C I	18.706,94 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54574487-9 30-59053574-1	00 00	SERVICIOS ELECTRICOS DEL GRAN BUENOS S A SERVICIOS ESPECIALES SAN ANTONIO S A	0,00 409.267,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58535314-7 30-50474453-8	00	SERVOIL S A SEVEL ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	54.774,53 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61347973-9	00	SEVEL REPUESTOS S A	449.210,59	SIEDO II III ON BEE CONTRED ENTE
30-53839534 <b>-</b> 6 30-50672680-4	00	SEVEN UP CONCESIONES S A I C SHELL CIA ARGENTINA DE PETROLEO S A	99.963,70 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50071968-7 30-50075601-9	00 00	SHERWIN WILLIAMS ARGENTINA I C S A SHULMAN HNOS S A I C	313.327,60 26.711,01	
30-52604860-6 30-60745136-9	00 00	SHULTON LIMITADA SIAT SOCIEDAD ANONIMA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51716453-0 30-55081599-7	00 00	SIDECO AMERICANA S A C I I F SIDERCA S A I C	118.910,86 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51626426-4 30-50099490-4	00	SIDEREA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL Y SIDRERA AMERICANA S A C E I	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50336489-8	00	SIEMENS SOCIEDAD ANONIMA	214.234,49	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE
30-50006423-0 30-54682656-9	00	SIGLO XXI COMPAÑIA ARGENTINA DE SEGUROS S A SIGRA VILLEGAS SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRI	65.616,97 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50188004-9 30-50511257-8	00 00	SIKA ARGENTINA S A I C SILICATOS S A I C	0,00 2.129,88	
30-50687587-7 30-53991328-6	00 00	SILOS ARENEROS BUENOS AIRES S A C SILVINO LLANEZA E HIJOS S A C I E I	79.094,85 256.62 <b>7,</b> 36	
30-53887880-4 30-50062519-4	00 00	SIMKO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL IMPORTADORA EXPOR SIMMONS DE ARGENTINA S A I C	109.061,18 57.081,43	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50395437-7 30-56166680-2	00 00	SINTARYC S A I C SINTERMETAL SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERC	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53755056-9 30-58952483-3	00	SIRSA SAN ISIDRO REFRESCOS S A I C SISTECO SISTEMAS DE COMPUTACION S A	62.707,10	SALDO A PAVOR DEL CONTRIBOTENTE
30-50066535-8	00	SISTEMAS DE INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES SOCIE	194.018,41 396.348,81	
30-56887066-9 30-53693743-5	00 00	SISTEMATICA SOCIEDAD ANONIMA ARGENTINA EN FORM SITRA SOCIEDAD ANONIMA INMOBILIARIA CONSTRUCTORA F	73.244,77 1.189,60	•
30-56975905-2 30-50141214-3	00 00	SLEAVEG S A SLOWIK E M M S A C I F I A	4.165,42 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-538 <b>2</b> 4507-7 30-50286654-7	00 00	SMITH KLINE Y FRENCH INTER AMERICAN CORPORATION SU SNIAFA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL Y FIN	8.453,59 25.913,66	
30-50174261-5 30-50052945-4	00 00	SOC ANONIMA PROTTO HNOS RUEDAS Y LLANTAS AUTOMOT SOCIEDAD ANONIMA ALBA FABRICA DE PINTURAS Y ESMALT	55.838,07 630.0 <b>74</b> ,65	
30-53805713-0 30-52222692-7	00	SOCIEDAD ANONIMA DEL ATLANTICO C I F SOCIEDAD ANONIMA ESTREME	79.227,89 9.504,43	
30-50204568-3	00	SOCIEDAD ANONIMA INDIO PAMPA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53623919-4 30-63721054-4	00	SOCIEDAD ANONIMA ORGANIZACION COORDINADORA ARGEN SOCIEDAD ARGENTINA EXPORTADORA DE ALIMENTOS S A	1.565.980,91	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61718513-6 30-574 <b>22929-0</b>	00 00	SOCIEDAD FINANCIERA Y DE INVERSIONES SUD AMERICANA SOCIEDAD GANADERA ESMERALDA S A	0,00 2.713,79	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-5023 <b>5731-6</b> 30-51 <b>768096-2</b>	00 00	SOCIEDAD MIXTA SIDERURGIA ARGENTINA S A SOINCO SOCIEDAD ANONIMA COMERC E INDUST	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50424922-7 30-51980173-2	00 00	SOL PETROLEO S A SOLTEX SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIAL Y AGR	0,00 8.154,43	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50427952-5 30-57572983-1	00	SOLVAY ENZIMAS S A SOLVAY SANIDAD ANIMAL S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50006041-3 30-57793593-5	00	SOLVENCIA S A DE SEGUROS GENERALES SONDA COMPUTACION S A	202.752,74	SALDO ATATOR BEE CONTRIBUTED
30-50266249-6	00	SONY MUSIC ENTERTAINMENT (ARGENTINA) S A	1.595,41 316.820,16	·
30-50096613-7 30-50432897-6	00 00	SPIRAX SARCO S A	52.710,00 17.733,50	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50086087-8 30-53779876-5	00	STANDARD TEXTIL S A STANFFORD MILLER ARGENTINA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51638546-0 30-64002055-1	00	STARLIGHT ELECTRONICA S R L STARTEL S A	10.077,01 152.183,19	
30-55683412-8 30-55926103-4	00	STEIN FERROALEACIONES S A C I F A STEIN PRODUCTOS PARA FUNDICION S A C I F I A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51713003-2 30-61433076-3	00	STERLING PRODUCTS ARGENTINA S A SU SUPERMERCADO S A	201.606,14 299.436,94	San Caracter State Contraction and
30-54447295-6 30-50289684-5	00	SUAVESTAR S A I C Y F SUCESORES DE ANGEL J MASSERA S A	50.539,95	
30-53151298-3	00	SUCESORES DE EMILIO SEGARD S R L	62.261,07 20,81	CALDO A BAYON NOV. CONTROL
30-55080008-6 30-50054262-0	00	SUCESORES S A SUCHARD ARG S A I C	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50003417-9 33-50003899-9	00	SUD AMERICA CIA DE SEGUROS DE VIDA SUD AMERICA TERRESTRE Y MARITIMA COMPAÑIA DE SEC	896,92 1.253.411,33	
33-50000128-9.	- ,00	SUD ATLANTIDA COMPAÑIA DE SEGUROS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE

		BOLETIN OFICIAL	Viernes 15 de enero de 1993	
C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
30-52612156-9	00	SUDAMETAL S A SUD AMERICANA DE METALES Y MINERALES	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50005420-0 30-50 <b>2</b> 1984 <b>7</b> -1	00 00	SUIZO ARGENTINA COMPAÑIA DE SEGUROS S A SULFACID S A I F Y C	258.206,62 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50177840-7 33-58786453-9	00	SULZER ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA SULZER BROTHER LIMITED SUCURSAL ARGENTINA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61936384-8	00	SUMMUN S A C I I F Y A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50288841-9 33-63688276-9	00 00	SUPERCEMENTO S A I C SUPERCEMENTO S A I Y C DRAGADOS Y OBRAS PORTUARIAS S	2.322,40 121.688,06	
30-58962149-9 33-51708250-9	00 <b>00</b>	SUPERMERCADO MAYORISTA MAKRO S A SUPERMERCADO ACASSUSO S C A	165.486,50 59.299,63	
30-54747814-9 30-57925275-4	00 00	SUPERMERCADOS LA GRAN PROVISION S A SUPERMERCADOS UNION S A	59.066,00 25.329,00	
30-54013 <b>759</b> -1	00	SUPERSIL S A I C Y F	8.358,07	
30-50005154-6 30-61546370-8	00 00	SUR CIA ARGENTINA DE SEGUROS S A SUR SEGUROS DE RETIRO S A	9.692,09 496,66	
30-63844755-6 30-63 <b>72</b> 0402-1	00 00	SURIMI S A SURMAR S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50392124-9 30-56037805-6	00	SURREY S A C I F I A SWIFT ARMOUR SOCIEDAD ANONIMA ARGENTINA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62761370-5 30-51606868-6	00	SWIFT S A ARGENTINA SYLVAPEN DISTRIBUIDORA S A C I F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50364660-5	00	SYNCRO ARGENTINA S A Q I C I F	157.024,02	
30-53600660-1 33-60136006-9	00	T A E S A AGRICOLA GANADERA E INMOBILIARIA T T I TECNOLOGIA TELECOMUNICACIONES E INFORMATICA	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60061182-4 30-51583839-9	00 00	TABACOS NORTE S A TALLERES CARMONA S C A	140.896,24 15.668,37	
30-54742468-5 30-50688559-7	00	TAN COSA TANDANORSACIYN	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51544937-6	00	TAPIALES S A FABRICA ARGENTINA DE PEINADOS DE HIL	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-60048198-9 30-51959337-4	00	TATEDETUTI SOCIEDAD ANONIMA TAYLOR INSTRUMENTOS SA	44.265,76 36.208,07	
30-50233704-8 30-59924980-6	00 00	TEC METAL S A I C TECHINT ENGINEERING COMPANY INC SUCURSAL BUENOS	0,00 22.301,97	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54798102-9 30-50413638-4	00	TECHINT S A TECNICA ELEMEC S A I C I Y A	515.792,16 8.960,49	
30-55160713-1 30-50139583-4	00	TECNO AUSTRAL INDUSTRIAL MINERA SOCIEDAD ANONIMA TECNO METAL S A COM IND MINERA INMOB Y FINAN	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57529590-4	00	TECNOLOGIA AEROESPACIAL S A	3.233,36 3.792,78	
30-55873459-2 30-59266547-2	00 00	TECNOMATTER INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES S A TECPETROL S A	102.712,67 105.118,94	
30-50253799-3 30-50542666-1	00 00	TEJEDURIA MORON S A I C F I TEJEDURIAS NAIBERGER S A I C I Y F	0,00 88.600,69	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50014206-1 30-63945373-8	00	TELAM S A PERIODISTICA RADIOTELEFONICA CINEMATOG TELECOM ARGENTINA STET FRANCE TELECOM S A	82.762,87	4
30-64002048-9	00	TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES DE ARG TELINTAR	11.127.901,58 299.647,30	
30-63945397-5 30-55797078-5	00	TELEFONICA DE ARGENTINA S A TELEPRODUCCIONES INDEPENDIENTES S A	6.415.654,17 1.730,47	
30-52204115-3 33-50415160-9	00 00	TELETTRA ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y TELINEX S A I Y C	0,00 12.677,17	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-50628805-9 30-52645141-0	00 00	TERMAIR S A TERMAS VILLAVICENCIO S A I C	0,00 40,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53670148-2	00	TESTAI S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52084881-5 30-50288803-6	00	TEXACO PETROLERA ARGENTINA S A TEXAS INSTRUMENTS ARGENTINA S A I C F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-57555980-4 30-50388442-5	00 00	TEXCOM SOCIEDAD ANONIMA TEXILO S A	0,00 88.470, <b>2</b> 1	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50181911-1 33-50158193-9	00 00	TEXTIL ALFA S A TEXTIL IBEROAMERICANA SCA	10.940,70 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54142787-9 30-55533526-8	00	TEXTIL LARREAS A C I TEXTIL LUGANOS A I C F I A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51624697-5	00	TEYMA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50001183-8 30-52026454-6	00 00	THE BANK OF TOKIO SUCURSAL BUENOS AIRES THE BOSTON INVESTMENT GROUP S A	60.183,97 13.056,98	
30-50000289-8 30-52550959-8	00 00	THE CHASE MANHATTAN BANK N A THE COCA COLA EXPORT CORPORATION SUC ARGENTINA	54.190,71 2.352.015,00	·
30-62731117-2 30-50000586-2	00	THE FIREMEN'S INSURANCE COMPANY OF NEW JERSEY THE FIRST NATIONAL BANK OF BOSTON	0,00 1.869,522,54	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-52803695-9 30-59990879-6	00	TIA S A TILEYE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-53680293-9	00	TIMKEN ARGENTINA S R L	2.109,40	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUTENTE
33-54754625-9 30-50263240-6	00 00	TINTORERIA INDUSTRIAL JOSE MARTINEZ S A TINTORERIA INDUSTRIAL MULLER Y CIA S A	15.155,83 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-53412366-9 30-51607960-2	00	TINTORERIAS BIERCAMP S A I C Y F TIPSA S A	17.545,29 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52060290-5 30-56161494-2	00 00	TOP BRANDS INTERNATIONAL TOBRA SOCIEDAD ANONIMA TOSI Y CARRARA S A I C	40.800,02 26.023,64	
30-56971934-4	00	TOTAL AUSTRAL SUCURSAL ARGENTINA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-56966969-9 30-58380624-1	00 00	TOURING COOPERATIVA DE SEGUROS L'IDA TRADIGRAIN S A	153.378,94 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59558796-0 30-50689 <b>7</b> 36-6	00	TRAMONTI METALES S A C I TRANS ONA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58913079-7 30-58734476-5	00	TRANSCAMBIO S A TRANSISTEMAS S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50428276-3 30-61115529-4	00	TRANSMIX S A TRANSMUNDO HOME VIDEO S A	30.689,00 142.299,25	
<b>30-58</b> 434895-6	00	TRANSPETROL S A REPRESENTANTE DE PRODUCTORA MEXIC	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54696987-4 30-52693378-2	00 00	TRANSPORTADORA DE CAUDALES JUNCADELLA SOCIEDAD A TRES CRUCES SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL COMERCIA	534.823,65 179.849,42	
30-50262872-7 30-50612486-3	00	TRINIDAD WARCO QUIMICA S A TRINTER S A C I Y F	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52215706-2 30-59678078-0	00 00	TRONCOMAR S A TRONEX S A	0,00 8.291,95	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51684037-0	00	TROVATO CONSTRUCCIONES S A I C I Y F	3.789,43	
30-50162769-7 30-59694269-1	00	TRUMAR S A I C TUALANA SUD AMERICANA S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE.
33-53179010-9 30-54203363-7	00	TUBOS Y PERFILES S A I C TUTELAR COMPAÑIA FINANCIERA SOCIEDAD ANONIMA	0,00 282.043,12	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50102862-9 30-53554127-9	00	TYROLIT ARGENTINA S A I C UBYCO S A I C	20.796,81 26.772,16	
30-55649164-6	00	ULTRAOCEAN S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-62208417-8 30-53417354-3	00	UNIBON SOCIEDAD ANONIMA UNILAN S A I E I C E I	1.718,30 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61336474-5 30-60478922-9	00 00	UNION CARBIDE ARGENTINA S A I C S UNION CONSTRUCTORES ARGENTINOS S A	0,00 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59389491-2 30-64431589-0	00	UNION DE CONSIGNATARIOS S A UNISTAR S A	45.718,51 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
	-		-*	

C.U.I.T.	Est.	Denominación	Importe Pagado	Observaciones
34-52550553-9	00	UNISYS SUDAMERICANA SOCIEDAD ANONIMA	147.338,02	
30-50673300-2	00	UNITAN S A I C A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-52067017-9	01	UNITED INTERNATIONAL PICTURES S R L	0,00 168.368.79	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54857782-5 20-08172877-2	00 00	UNIVEN S A C USANDIVARAS EDUARDO	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52640559-1	00	USTARIZ Y COMPAÑIA LIMITADA SOCIEDAD ANONIMA COMER	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51735728-2	ŏŏ	UZALS ACIEI	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52587786-4	00	VACCANEO Y CIA S R L	58.714,44	CALDO A NAVIOR DEL COMPUNITATIVE
30-53890458-5	00	VAFEGUE COMERCIAL INDUSTRIAL FINANCIERA E INMOBILI	0,00 2.086,57	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-53988281-9 30-50429620-9	00 00	VALAM S A C I VALEO NEIMAN ARGENTINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58746084-6	00	VALFINSA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51702276-0	00	VALMONT INC	41.126,39	
30-56817533-2	00	VALPAFE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-51601474-8	00	VALVULAS WORCESTER SE ARGENTINA S A I Y C VANDERFIL SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL ALGODONERA	0,00 30.276,01	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50294826-8 30-50277199-6	00 00	VARTA BATERIAS S A I C Y F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50406490-1	00	VASPIA S A I Y C	3.033,34	
30-50277991-1	00	VECOR S A I C F	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54401460-5	00	VENDOME SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	1.096,44	CALDO A DAVIOD DEL CONTRIDITIONEME
30-61889855-1	00	VENTECNO SOCIEDAD ANONIMA	0,00 1.774,50	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-58885266-3 30-50097982-4	00 00	VENTOR SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL VERONICA S A C I A F E I	29.575,59	
30-50097982-4	00	VESUVIO S A C I F I	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59414939-0	00	VIÑEDOS Y BODEGAS SAINTE SYLVIE S A	0,00	
30-50122253-0	00	VIALCO S A	89.631,32	
30-60280321-6	00	VIALORENZ SOCIEDAD ANONIMA	375.201,24	•
30-50181706-2	00	VICENTE BORGO SOCIEDAD ANONIMA VICENTE ROBLES S A	15.921,71 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50396843-2 33-50624902-9	00 00	VICTOR M CONTRERAS Y CIA S A I C I F A G M	0.00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-52237742-9	00	VICTOR PARDO E HIJOS S A	125.143,91	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-61223149-0	00	VIDEO LA RIOJA S A	11.343,32	
30-59015101-3	00	VIDITEC S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50083408-7	00	VIDRIERIA ARGENTINA SOCIEDAD ANONIMA	792.605,91 46.736,89	
30-50374906-4 30-56110755-2	00 00	VILLARD Y LOUIS S A I Y C VINCES SOCIEDAD ANONIMA	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-64726331-9	00	VINNIE S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50251045-9	00	VIPLASTIC S A C I	0,00	
30-50081143-5	00	VIRULANA SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	108.009,59	
30-59891004-5	00	VISA ARGENTINA S A	335.994,17	CALDO A DAVIOD DEL CONTRIBUTORNO
33-50258312-9	00	VITROFAR S A I Y C	0,00 52.872,74	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-59491600-6 30-50429071-5	00 00	VIVARSA S A VIZENTAL Y CIA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUST	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56133268-8	00	VOLKSWAGEN S A DE AHORRO PARA FINES DETERMINADOS	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50250943-4	00	VOLPINO LABORATORIO S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50130241-0	00	VOSS S A C E I	7.597,42	CALDO A DAVIOD DEL COMPDIDURENTE
30-51942700-8	00	WALD S A	0,00 11.445,43	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-52937574-9 30-60141262-0	00 00	WALDRON S A C Y F WARNER MUSIC ARGENTINA S R L	26.238,65	
33-62016302-9	00	WASTE MANAGEMENT INTERNATIONAL LTD SUCURSAL ARGENT	4.840,66	
30-51559582-8	00	WELAND SAICIAF	0,00	
30-54559183-5	00	WELLCOME ARGENTINA LIMITED	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-56023048-2	00	WENLEN SOCIEDAD ANONIMA	0,00 143.872,59	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50370508-3	00	WESTERN ATLAS ARGENTINA S A M P I C WHIRLPOOL ARGENTINA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-63634477-6 33-60720986-9	00	WHIRLPOOL PUNTANA S A	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50057360-7	00	WHITEHALL LABORATORIOS S A	146.869,00	
33-50523049-9	00	WINNER S A I Y C	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50402153-6	00	WITCELSACIFIA	10.256,36	
30-50280076-7	00	WOBRON S A I C WORTHINGTON ARGENTINA S A	6.540,26 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-50331057-7 30-52540071-5	00	WRIGHT SOC ANON BAZAR INGLES	25.832,81	ONEDO IL TAVOR DEE CONTREDOTEMEN
30-54169237-2	00	XEROX ARGENTINA I C S A	0,00	
30-58596511-8	00	YABITO SOCIEDAD ANONIM	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-63680432-7	00	YACIMIENTO 25 DE MAYO MEDANITO 1	215.627,00	
30-63680494-7	00	YACIMIENTO AL NORTE DE LA DORSAL	54.463,00 17.614,15	
30-63679827-0 30-63680425-4	00	YACIMIENTO AL SUR DE LA DORSAL Y CERRO VAGON YACIMIENTO CATRIEL OESTE 1	2.092,00	
30-63679884-3	00	YACIMIENTO EL CORDON	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
33-63680470-9	00	YACIMIENTO ENTRE LOMAS	386.589,04	
30-63679858-0	00	YACIMIENTO LINDERO ATRAVESADO	399.799,47	
30-63688870-9	00	YACIMIENTO MANANTIALES BEHR ASTRA C A P'S A PEREZ	173.269,65 205.898,00	
30-63680555-2	00	YACIMIENTO PIEDRAS COLORADAS 1 YACIMIENTO AREA CUENCA AUSTRAL 1 TIERRA DEL FUEGO	205.898,00 3,767.091,54	
30-63681224-7 30-50684106-9	00	YACIMIENTO CARBONIFEROS FISCALES E E	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-54668997-9	-00	YACIMIENTO PETROLIFEROS FISCALES SOC DEL ESTADO	7.309.954,80	
30-63679841-6	00	YACIMIENTOS PIEDRA CLAVADA	50.438,89	
30-50589661-7	00	YELMO S A C I F I	61.833,10	
30-50249857-2		ZANELLA HNOS Y CIA S A ZANELLA SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y C	240.137,08 0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE
30-60791313-3 30-55969860-8	00 00	ZANELLA SAN LUIS SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y C ZANON HNOS ITALPARK S A	36,28	SALDO A TAVOR DEL CONTRIDUTENTE
30-50121540-2		ZAPATER DIAZ I C S A	9.255,45	
33-50251649-9		ZUCAMOR S A I C F I	285.146,00	
	00	ZURICH CIA DE SEGUROS	0,00	SALDO A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE

Cantidad de Contribuyentes: 1997

DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA
Dirección Grandes Contribuyentes Nacionales

CONTRIBUYENTES QUE NO PRESENTARON A SU VENCIMIENTO LA DECLARACION JURADA DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO POR EL PERIODO NOVIEMBRE 1992

NRO. CUIT	Est.	DENOMINACION	NRO. CUIT	Est.	DENOMINACION	
33-58195619-9	00	AGROMIT S A	30-54416886-6	00	BANCO ROCA COOPERATIVO LIMITADO	
30-62417044-6	00	ALDEANO S A	30-63634552-7	00	BAYRES S A	
30-51653338-9	00	ALGODONERA LLAVALIOL S A I C	30-51723509-8	00	BERARDI Y CIA S C A	
30-61610055-2	00	ANBAYA S A	33-63143906-9	00	CABANA PRLSA	
30-50005659-9	00	ANCORA CIA ARG DE SEGUROS S A	30-59899763-9	00	CALZADO CATAMARCA S A	
33-64152507-9	00	APS PESCA Y COMERCIO DE PRODUCTOS DEL MAR S A	30-58223446-5	00	CAMAL SOCIEDAD ANONIMA	
30-57433824-3	00	ARCAMIX S A	30-64333779-3	00	CARNES ENTRERRIANAS S R L	
33-63335097-9	00	ATLANTA RED S A	30-61933347-7	00	CARNES MISIONERAS SOCIEDAD ANONIMA	
30-57852883-7	00	BAITER S A	30-58227660-5	00	CARTA FRANCA SOCIEDAD ANONIMA	ં ત્રીક્ર 'ે

NRO. CUIT

NRO. CUIT	Est.	DENOMINACION
30-50052518-1	00	CASTELAR S A I A
30-63634545-4	00	CATTER MEAT S A
30-58589496-2 30-52140974-2	00 00	CENTRO DE ACTIVIDADES TERMOMECANICAS S A CERRO CASTILLO S A
30-52140974-2	00	COLOMBO Y MAGLIANO SOCIEDAD ANONIMA INMOBILIARIA Y
30-51912592-3	00	COMPAÑIA SUDAMERICANA DE PESCA Y EXPORTACION S A
30-62010748-0 30-50298897-9	00 00	COMUNDI S A I Y E COOPERATIVA INDUSTRIAL TEXTIL ARG DE PROD Y CONSU
30-50244395-6	00	COPLINCO CIA PLATENSE I C S A
30-59622426-8 33-51890726-9	00 00	CORPORACION GENERAL DE ALIMENTOS S A COTONBEL ESTABLECIMIENTOS TEXTILES S A
30-63184354-5	00	CRISVE S A
30-63245121-7 30-61716067-2	00 00	DE BENEDETTI OMAR Y GUITART HECTOR DUARVIR S A
30-56987599-0	00	EDITORIAL ABRIL S A
33-50339150-9	00	EL CACIQUE SOCIEDAD ANONIMA INMOBILIARIA FINANCI
30-63905386-1 30-50003103-0	00 00	EL DESPOSTE S R L EL SOL DE BS AS CIA DE SEGUROS S A
30-56185290-8	00	ELECTROMAC SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCI
30-50279744-8 30-64361714-1	00 00	ELIDD INDIA RUBBER S A ESPADA CELESTE S A
30-52617724-6	00	ESTABLECIMIENTOS FABRILES GUEREÑO S A
33-50247035-9	00	ESTABLECIMIENTOS TEXTILES SAN ANDRES S A C I F
30-62786155-5 30-50240027-0	00 00	EUGENIO VIZENTAL S A FABRICA ARGENTINA DE VIDRIOS Y REVESTIMIENTOS DE O
33-62925334-9	00	FAENAS MACIA S A
30-54390421-6 30-63005185-8	00 00	FINANCIERA CENTRAL PARA LA AMERICA DEL SUD S A FISHY S A
30-62912228-8	00	FRIGORIFICO GANADERO DEL SUR S A
30-51969772-2	00	FRIGORIFICO GANADERO S A
30-63206281-4 30-64366368-2	00 00	FRIGORIFICO MUINO SRL FRIGORIFICO NORIE S A
30-56299412-9	00	FRIGORIFICO PEHUAJO S A
30-55440514-9 30-53830544-4	00	FRIGORIFICO PRANA S A FRIGORIFICO SANTA TECLA S A
30-53888796-6	00	FRIGORIFICO YAGUANE S A C I F
30-61180484-5	00	FRISAR S A
30-61944129-6 30-51613945-1	00 00	GALAPESCA S A INDUSTRIAL PESQUERA GEORGALOS HNOS S A I C A
30-50019461-4	00	GRAFEX S A GRAFICA COM IND Y FINANCIERA
30-64527057-2 30-63675498-2	00 00	GRIANA S A GROUP SUN S A
30-50067422-5	00	GTE SYLVANIA S A E Q I Y C
30-63938159-1	00	HEYNEL S A
30-54894404-6 30-62773148-1	00 00	HOTELES ARGENTINOS S A HUARPES GANADEROS S A
30-53638223-9	00	IÑIGUEZ S A C I
30-63188547-7 30-58110111-9	00	INDUSTRIAL PESQUERA LA FLORENTINA S A INDUSTRIAS ALIMENTARIAS BRENNA SOCIEDAD ANONIMA
30-60127220-9	00	INTEGRAL DE HARINAS S A
30-63891737-4 30-64465157-2	00	LATAR S A
30-50056640-6	00 00	LOMA QUEBRADA S A LUTZ FERRANDO Y CIA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E
30-63097777-7	00	LUVIMAR S A
30-54955684-8 30-64572156-6	00 00	M C V MANUFACTURA DE CARNES VACUNAS S A MANZO S A
30-54424836-3	00	MARCEDAN S A
30-62979768-4 30-63905126-5	00 00	MARVERDE S A MATADERO FRIGORIFICO SUIPACHA S A
30-56432597-9	00	MATADERO Y FRIGORIFICO CAPILLA DEL MONTÉ S A
30-64452942-4	00	MAURO SOCIEDAD ANONIMA
30-63859041-3 30-59523651-3	00 00	MERITEO S A MERLAN ATLANTICO SUR S A E F
30-57409621-5	00	MMSA SOCIEDAD ANONIMA
30-63803192-9 30-60081627-2	00 00	MOTOR PARTS S A NAOMAR S A
30-64146096-2	00	NAOMAR S A NAVECON S A
30-50457443-8	00	NAZAR Y COMPAÑIA S A
30-62671367-6 33-62932350-9	00 00	OCEANUS S A ONTRE S A
30-64263287-2	00	PAASA PRODUCTORES ARGENTINOS DE ALIMENTOS S A
30-50081976-2 30-62094458-7	00 00	PAPELERA PEDOTTI S A PESCATUNAC S A
30-62262323-0	00	PESQUERA CONSTANZA S A
30-55457110-3	00	PESQUERA FEDERICO R ERSINI S A M C E I
30-62446341-9 30-63586037-1	00 00	PESQUERA GRIFOPEZ S A PESQUERA MARION S A
30-59630872-0	00	PESQUERA NARWAL S A
30-61809154-2 30-57973052-4	00 00	PESQUERA SUDAMERICANA S'A PESUARSA S'A
30-50119291-7	00	PILOTES FRANKI ARGENTINA S A I C
33-61646001-9	00	PRO AL CAR S A QUIMICA ARGENTINA HOUGHTON S A C I
33-50435070-9 30-62957715-3	00 00	REAL COMPAÑIA MARITIMA S A
30-63794029-1	00	RECUPEROS BOVINOS S A REMESURA S A
30-63370300-7 30-586 <b>7</b> 0662-0	00	REMESURA S A RIKLIN S A
30-51891712-5	00	RIVASAIICFA
30-61191235-4	00 00	ROCCA Y ALDANONDO S R L ROMANO ROBERTO
20-04381148-8 30-53777603-6	00	ROMERO SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL INDUSTRIAL FIN
30-50148871-9	00	S A CORDOBA DEL TUCUMAN
30-58258390-7 30-50350919-5	00 00	S A DURACELL ARGENTINA SATURNO FONTANA S A C I F I A
30-50053269-2	00	SEDALANA S A C E I
30-63106857-6	00	SELTER S A SEMINARA EMPRESA CONSTRUCTORA S A I I C Y F
30-50162530-9 30-62998118-3	00 00	SOCIEDAD ANONIMA FRIGORIFICO Almara
33-58407242-9	00	TANQUE ARGENTINO MEDIANO SOC DEL ESTADO
30-51556477-9 30-50279973-4	00	TINSUD TINTORERIA INDUSTRIAL DEL SUD S A I C I TINTORERIA Y ESTAMPERIA INDUSTRIAL NUEVA POMPEYA S
30-61835681-3	00	TOROVAC S A
33-61880476-9 30-61501982-4	00 00	TORYVAC S A TRANSVENT S A
JU-0118018902-4	WU	CHANGELLE

30-61501982-4

20-05089050-4

00

00

TRANSVENT'S A

TRAVERSO EDUARDO ROBERTO

TREND ARGENTINAS A SUCURSAL ARGENTINA

30-64197780-9 00 VICTORIA DEL MAR S A 20-08480635-9 00 ZORZOLI RICARDO

Cantidad de Contribuyentes: 126

e. 15/1 N° 210 v. 15/1/93

#### DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA

Resolución Nº 59/93

DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA. Estructura Organizativa. Su modificación.

DENOMINACION

Bs. As., 12/1/93

VISTO que por el Decreto № 1237/91 del 26 de junio de 1991 —modificado parcialmente por la Resolución Conjunta № 97/92 del 13 de octubre de 1992 emitida por el MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS Y POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA— y por la Resolución № 400/91 del 8 de agosto de 1991, y modificatorias, se aprobó la Estructura Organizativa vigente en este Organismo, y

#### CONSIDERANDO:

Que, la magnitud y relevancia de los contribuyentes domiciliados en jurisdicción de la Receptoría San Ramón de la Nueva Orán, así como el ámbito geográfico en el que desarrollan sus actividades, hacen aconsejable adoptar las medidas pertinentes para dotar a la dependencia con la potencialidad necesaria en las funciones de recaudación y fiscalización a fin de aumentar la eficiencia de su operatoria.

Que, a tales efectos, la Región Tucumán propone elevar al rango de Distrito a dicha Receptoría, con la conformidad de la Subdirección General de Operaciones.

Que, consecuentemente, resulta conducente la elevación de rango propuesta debiendo dotarse a tal unidad de las dependencias pertinentes acorde con los requerimientos previstos.

Que el artículo 7º del Decreto Nº 1482/90 prevé que las modificaciones estructurales de nivel inferior a Dirección o equivalentes, serán propuestas por los titulares de Organismos descentralizados, quienes las aprobarán de acuerdo con las disposiciones contenidas en el Anexo I de dicho Decreto.

Que en cumplimiento de las disposiciones legales vigentes, la Dirección de Programas y Normas de Recaudación y el Departamento Organización y Métodos han tomado la intervención que les compete.

Que la modificación propuesta cuenta con la conformidad de la Subdirección General de Planificación.

Que en ejercicio de las atribuciones conferidas por el artículo  $6^\circ$  de la Ley  $N^\circ$  11.683 texto ordenado en 1978 y sus modificaciones, procede resolver en consecuencia.

Por ello,

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA RESUELVE:

ARTICULO 1º — Elevar al rango de Distrito la actual Receptoria San Ramón de la Nueva Orán, existente en jurisdicción de la Región Tucumán.

ARTICULO 2º — Asignar al Distrito San Ramón de la Nueva Orán idéntica acción y tareas que las establecidas para las restantes unidades orgánicas que con idéntico rango existen en el ámbito de las Regiones del interior del país.

ARTICULO 3º — Crear dos (2) unidades organicas con nível de Oficina dependiente jerárquicamente del Distrito San Ramón de la Nueva Orón, denominadas "Recaudación y Sistemas" y "Fiscalización Interna".

ARTICULO  $4^{\circ}$  — Asignar a las unidades orgánicas creadas por el artículo precedente, idénticas acciones y tareas que las establecidas para sus similares existentes en el ámbito de las Regiones del interior del país.

ARTICULO 5º — Establecer para el Distrito San Ramón de la Nueva Orán la siguiente jurisdicción:

Provincia de Salta: Departamentos de: Orán. Iruya, Santa Victoria, San Martín y Rivadavia.

ARTICULO 6º — Los contribuyentes y responsables, inscriptos o no, domiciliados en la jurisdicción del referido Distrito quedan obligados a cumplir sus obligaciones fiscales en la mencionada dependencia, para todos los impuestos cuya recaudación se halla a cargo de esta Repartición.

ARTICULO 7º — Reemplazar el Anexo A 12 de la Resolución Nº 400/91 y sus modificatorias, por el que se aprueba por la presente.

ARTICULO 8º — La presente Resolución tendrá vigencia a partir del 1 de febrero de 1993.

ARTICULO 9º -- Registrese, comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese, -- Lic. RICARDO COSSIO - Director General.

ANEXO A 12 RECEPTORIA -12-PROCESAMIENTO DE DOCUMENTACION ADUANERA -11-PERSONAL Y SERVIC. **ADMINISTRATIVA** CONTABILIDAD CAPACITACION -10-RECEPTORIA -12-RECAUDACION DISTRITO -9-Y SISTEMAS FISCALIZAC. INTERNA RECEPTORIA -12-FISCALIZAC. INTERNA **AGENCIA** CONTROL EMPRESAS PROMOVIDAS -8-**OPERACIONES** INFORMATICA ADMINISTR. Y CONTROL ZONA -TIPO-RECAUDACION CONTENC. Y DICTAMENES REGION JURIDICA -TIPO-SUMARIOS PENAL TRIBUTARIA REVISION **RECURSOS Y CONSULTAS** RECURSOS DETERMIN. DE OFICIO SELECCION SELECCION Y ASIGNAC. CONTROL CONTROL DE GESTION VERIFICACIONES FISCALIZAC. INTERNA TRAMITES -7-**LEGAJOS** CONTROL DE FIZCALIZAC. LA DEUDA EXTERNA -3-CONTROL DE -6 RECEP. REG. **OBLIG. FISCALES** Y DESP. AGENCIA GRANDES CONTRIB. SEDE -2-CUMPLIMIENTO FISCAL **OPERACIONES** INFORMATICA ADMINISTR. Y EXP. DE VAL -5-CONTROL **FORMALES COBRANZAS JUDICIALES** Y SUMARIOS COBRANZAS **ADMINISTRATIVA** DEPARTAMENTO DIVISION SECCION **OFICINA** 

- -1- CORRESPONDE A 14 UNIDADES IGUALES SEGUN MISION Y FUNCIONES.
- -2- CORRESPONDE A Nº 1 Y Nº 2 EN REGION CORDOBA, RESTO 1 UNIDAD.
  -3- CORRESPONDE A Nº 1 Y Nº 2 EN REGION MAR DEL PLATA, TUCUMAN, RESISTENCIA
  Y BAHIA BLANCA Y Nº 1, Nº 2 Y Nº 3 EN REGION LA PLATA Y MENDOZA Y Nº 1, Nº 2, Nº 3 Y Nº 4 EN REGION CORDOBA Y ROSARIO.

- -4- CORRESPONDE A 19 UNIDADES IGUALES SEGUN MISION Y FUNCIONES.
- -5- CORRESPONDE A REG. CORDOBA, ROSARIO, LA PLATA, TUCUMAN Y MENDOZA. -6- CORRESPONDE A Nº 1 Y Nº 2 EN REGION ROSARIO, RESTO 1 UNIDAD.
- -7- CORRESPONDE A Nº 1 Y Nº 2 EN REGION CORDOBA Y REGION ROSARIO, RESTO 1 UNIDAD.
  - -8- CORRESPONDE A AGENCIAS CATAMARCA, LA RIOJA, SAN LUIS Y SAN JUAN.
  - -9- CORRESPONDE A 60 UNIDADES IGUALES SEGUN MISION Y FUNCIONES. -10- CORRESPONDE A TODAS LAS REGIONES EXCEPTO EN LA SEDE DE ZONA.
- 11- CORRESPONDE A 1 UNIDAD EN REGIONES MENDOZA, CORDOBA, PARANA, BAHIA BLANCA, RESISTENCIA Y ROSARIO, Y A 2 UNIDADES EN REGION COMODORO RIVADAVIA.
  -12- CORRESPONDE A 10 UNIDADES IGUALES SEGUN MISION Y FUNCIONES.

e. 15/1 Nº 219 v. 15/1/93

#### DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA

Resolución Nº 60/93

DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA. Estructura Organizativa. Su modificación

Bs. As., 12/1/93

VISTO que por el Decreto Nº 1237/91 del 26 de junio de 1991 -modificado parcialmente po la Resolución Conjunta Nº 097/92 del 13 de octubre de 1992 emitida por el MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS y POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA— y por la Resolución Nº 400/91 del 8 de agosto de 1991, y modificatorias, se aprobó la Estructura Organizativa vigente en el Organismo, y

#### CONSIDERANDO:

Que, se verifican necesidades funcionales que aconsejan mejorar la eficiencia del control de los casos sometidos a fiscalización externa en los sectores productivos del país en la especialidad agricola-ganadera, ya que por su significación económica representan un universo singular dentro del total de contribuyentes y/o responsables.

Que, a tales efectos resulta conducente adecuar el marco organizativo de la unidad orgánica denominada "Fiscalización Externa de la Actividad Pecuaria", existente en el ámbito de la Dirección de Zona IV Metropolitana.

Que el artículo 7º del Decreto Nº 1482/90 prevé que las modificaciones estructurales de nivel inferior a Dirección o equivalentes, serán propuestas por los titulares de Organismos descentralizados, quienes las aprobarán de acuerdo con las disposiciones contenidas en el Anexo I de dicho

Que, el Departamento Organización y Métodos ha tomado la intervención que le compete.

Que la modificación propuesta cuenta con la conformidad de la Subdirección General de Planificación y de la Subdirección General de Operaciones.

Que en ejercicio de las atribuciones conferidas por el articulo  $6^\circ$  de la Ley  $N^\circ$  11.683 texto ordenado en 1978 y sus modificaciones, procede resolver en consecuencia.

Por ello.

EL DIRECTOR GENERAL
DE LA DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA RESUELVE:

ARTICULO 1º - Eliminar la unidad orgánica con nivel de División denominada "Fiscalización Externa de la Actividad Pecuaria", existente en el ámbito de la Dirección de Zona IV Metropolitana.

ARTICULO 2º — Crear una unidad orgánica con nivel de División denominada "Fiscalización Externa de la Actividad Agropecuaria", dependiente jerárquicamente de la Dirección de Zona IV Metropolitana

ARTICULO 3º — Crear dos (2) unidades orgánicas con nivel de Sección denominadas "Pecuaria" y "Agricola", ambas con dependencia jerárquica de la División creada por el artículo precedente.

ARTICULO 4º — Asignar a cada una de las unidades orgánicas creadas en los artículos Nº 2 y № 3, las acciones y tareas que se detallan en el Anexo B, que forma parte integrante de la

ARTICULO 5º — Reemplazar el Anexo A 13 de la Resolución 400/91 y sus modificatorias por el que se aprueba por la presente.

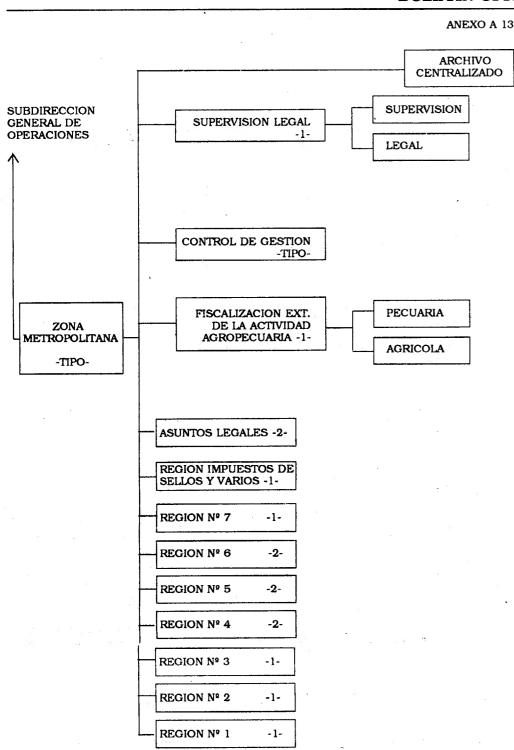
ARTICULO 6º — Esta Resolución tendrá vigencia a partir del 1º de febrero de 1993.

ARTICULO  $7^\circ$  — Registrese, comuniquese, publiquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archivese. — Lic. RICARDO COSSIO - Director General.

# PUBLICACIONES DE DECRETOS Y RESOLUCIONES

De acuerdo con el Decreto № 15.209 del 21 de noviembre de 1959, en el Boletín Oficial de la República Argentina se publicarán en forma sintetizada los actos administrativos referentes a presupuestos, licitaciones y contrataciones, órdenes de pago, movimiento de personal subalterno (civil, militar y religioso), jubilaciones, retiros y pensiones, constitución y disolución de sociedades y asociaciones y aprobación de estatutos, acciones judiciales, legítimo abono, tierras fiscales, subsidios, donaciones, multas, becas, policía sanitaria animal y vegetal y remates.

RESOLUCIONES: Las Resoluciones de los Ministerios y Secretarías de Estado y de las Reparticiones sólo serán publicadas en el caso de que tuvieran interés general.



DIRECCION	DEPARTAMENTO	DIVISION	SECCION	OFICINA
		-	1	

- -1- DEPENDIENTE DE ZONA IV -METROPOLITANA--2- DEPENDIENTE DE ZONA V -METROPOLITANA-

ANEXO B

# DIVISION FISCALIZACION EXTERNA DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA

# ACCION

Entender en la coordinación y supervisión de las tareas necesarias para cumplir con los planes dispuestos por la Superioridad, con el fin de verificar el grado de cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de los contribuyentes y/o responsables de la actividad agropecuaria.

# **TAREAS**

- -Entender en la fiscalización de los contribuyentes de la actividad agropecuaria, de acuerdo a los planes generados por la Dirección de Programas y Normas de Fiscalización.
- 2. Efectuar controles a fin de comprobar y mejorar el grado de cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de los contribuyentes y/o responsables de la actividad agropecuaria.
- Participar a la Dirección de todas las sugerencias que considere necesarias para lograr un adecuado funcionamiento del área a su cargo.
- Coordinar la elevación de las solicitudes de colaboración que formulen sus dependencias a la Dirección de Zona IV Metropolitana.

# SECCION AGRICOLA

# **ACCION**

Realizar las tareas necesarias para un correcto desarrollo de los planes implementados para determinar el grado de cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de los contribuyentes de la actividad agrícola, de acuerdo con las normas vigentes.

# TAREAS

- Efectuar la fiscalización externa de los contribuyentes y/o responsables que desarrollen actividades agricolas, de acuerdo con planes, normas y procedimientos que dicte la Dirección de Programas y Normas de Fiscalización.

- 2. Entender en la inspección —en el domicilio de los contribuyentes y/o responsables de las informaciones suministradas por terceros sobre aspectos vinculados a su situación impositiva.
- 3. Proporcionar las informaciones y estadisticas que sobre las acciones desarrolladas, le sean requeridas.
- 4. Requerir la colaboración de las distintas áreas operativas, para el logro de acciones a su cargo.

#### SECCION PECUARIA

#### **ACCION**

Realizar las tareas necesarias para un correcto desarrollo de los planes implementados para determinar el grado de cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de los contribuyentes de la actividad pecuaria, de acuerdo con las normas vigentes.

#### TAREAS

- 1 Efectuar la fiscalización externa de los contribuyentes y/o responsables que desarrollen actividades pecuarias, de acuerdo con planes, normas y procedimientos que dicte la Dirección de Programas y Normas de Fiscalización.
- Entender en la inspección --en el domicilio de los contribuyentes y/o responsables de las informaciones suministradas por terceros sobre aspectos vinculados a su situación
- 3. Proporcionar las informaciones y estadísticas que sobre las acciones desarrolladas, le sean requeridas.
- Requerir la colaboración de las distintas áreas operativas, para el logro de acciones a su cargo.

e. 15/1 Nº 220 v. 15/1/93

#### SECRETARIA DE ECONOMIA

# SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACION

Resolución Nº 22.044/93

Bs. As., 11/1/93

VISTO las Leyes Números 20.091, 21.281 y 23.928 y la Resolución № 21.523, y

CONSIDERANDO:

Que la entidad COMPAÑIA DE SEGUROS DEL INTERIOR S.A. ha solicitado un plan de pagos a esectos de normalizar su deuda que mantiene con esta Superintendencia de Seguros por los conceptos de Tasa Uniforme y Seguro Colectivo de Vida Obligatorio - Decreto Nº 1567/74

Como es de conocimiento de esta Superioridad, existen otras entidades aseguradoras en igual situación de deuda, motivo por el cual se invita a las mismas a incorporarse al régimen de facilidades.

Que algunas de dichas deudas son actualizables, en tanto que todas devengan recargos e intereses punitorios conforme los actos legales citados en el visto.

Que a fin de que dichas entidades puedan regularizar su situación se considera conveniente y oportuno establecer un régimen de facilidades para el pago de las mismas.

Que el referido régimen será de aplicación para aquellas entidades que no habiendo abonado los conceptos citados en el primer considerando al 15 de octubre de 1992, cualquiera sea el trimestre a que correspondan o lo hubicren efectuado fuera de término estipulado y aún se mantengan impagas al 31 de diciembre de 1992 y cuya gestión de cobro no se esté efectuando por

Que se determinará una deuda consolidada al 31 de diciembre de 1992 discriminándose en forma individual por Tasa Uniforme (Cuenta  $N^\circ$  794/42) y Seguro Colectivo de Vida Obligatorio Decreto  $N^\circ$  1567/74 (Cuenta  $N^\circ$  1486/19), conformada por la deuda original, la actualización prevista en la Ley  $N^\circ$  21.281 en los casos que corresponda y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo  $10^\circ$  de la Ley  $N^\circ$  23.928, los recargos e intereses punitorios estipulados en el artículo  $81^\circ$  - 81-2 de la Resolución  $N^\circ$  21.523 (Reglamento de la Ley  $N^\circ$  20.091).

Que los nuevos importes que así surjan, podrán ser abonados en SEIS (6) cuotas de acuerdo al monto global de la deuda discriminada por Tasa Uniforme y Seguro Colectivo de Vida Obligatorio - Decreto Nº 1567/74.

Por ello, en uso de las facultades conferidas por el artículo 67°, inciso j) de la Ley Nº 20.091, reglamentado por Resolución Nº 21.523.

> EL SUPERINTENDENTE DE SEGUROS DE LA NACION RESUELVE:

Artículo 1º — Establecer un régimen de facilidades de pago en base al pedido efectuado por la COMPAÑIA DE SEGUROS DEL INTERIOR S.A., con los alcances y la forma y condiciones que se

- a) Las sumas a abonar por la entidad aseguradora en concepto de Tasa Uniforme y Seguro Colectivo de Vida Obligatorio Decreto  $N^{\rm o}$  1567/74;
  - b) Los vencimientos de dicha deuda deben ser operados hasta el 15 de octubre de 1992;
- c) Las sumas que no hayan sido ingresadas o lo hubieran hecho fuera del término estipulado y se mantengan impagas al 31 de diciembre de 1992; y
  - d) La gestión de cobro por dichas sumas no debe estar efectuándose por vía judicial.

Art. 2º — Las deudas por los conceptos señalados en el artículo precedente y que se ajusten a lo señalado en los incisos a), b), c) del mismo, podrán ser canceladas con arreglo a lo establecido en la presente resolución.

Se establecerá una deuda consolidada al 31 de diciembre de 1992, que estará conformada por la deuda original, la actualización prevista en la Ley Nº 21.291—si así correspondiere—y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 10º de la Ley Nº 23.928, los recargos e intereses punitorios estipulados en el artículo 81º - 81-2 de la reglamentación de la Ley Nº 20.091 que fuera determinada por la Resolución Nº 21.523.

Art. 3º — Los nuevos importes que surjan de la aplicación de lo establecido en el artículo precedente, podrán ser abonados como máximo en SEIS (6) cuotas consecutivas, operándose la primera el 29 de enero de 1993; la segunda el 26 de febrero de 1993; la tercera el 31 de marzo de 1993; la cuarta el 30 de abril de 1993; la quinta el 31 de mayo de 1993 y la sexta y última cuota el 30 de junio de 1993.

En todos los casos las cuotas devengarán un interés del UNO POR CIENTO (1 %) mensual sobre saldos.

- Art. 4º El no cumplimiento del pago en término de alguna de las cuotas interrumpirá automáticamente el régimen de facilidades de pago otorgado, debiendo en consecuencia cancelarse el total de la deuda y en caso contrario se iniciarán las acciones legales correspondientes.
- **Art. 5º** Se invita a las entidades aseguradoras que mantengan deudas con esta Superintendencia de Seguros por los conceptos de Tasa Uniforme y Seguro Colectivo de Vida Obligatorio Decreto Nº 1567/74 a acogerse al presente régimen de facilidades de pago.
- Art.  $6^{\circ}$  Registrese, comuniquese, publiquese en el Boletín Oficial y archivese. Dr. ALBERTO FERNANDEZ, Superintendente de Seguros.

e. 15/1 Nº 232 v. 15/1/93

#### MINISTERIO DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

SINTESIS DE ESTATUTOS CONFECCIONADOS DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCION  $N^2$  17/91 DE LA DIRECCION NACIONAL DE ASOCIACIONES SINDICALES

SINTESIS DEL ESTATUTO DEL CENTRO DE EMPLEADOS DE COMERCIO DE RECONQUISTA

Aprobado por Res. MTSS Nº 1198/92

### DENOMINACION, DOMICILIO, OBJETO Y ZONA DE ACTUACION

Artículo 1º — Denomínase Centro de Empleados de Comercio de Reconquista a la Organización Profesional de Trabajadores, fundada el 2 de diciembre de 1938; con Inscripción Gremial otorgada por Resolución Nº 879 del 20 de setiembre de 1988. Podrán pertenecer a la misma las personas de cualquier nacionalidad, sexo, raza, credo político o religioso que realicen tareas o presten servicios bajo relación de dependencia con empleadores, ya sean estos personas fisicas o hayan adoptado la forma de un ente societario de cualquier naturaleza, incluidas expresamente las cooperativas y cualquiera sea el régimen jurídico aplicable a la actividad desarrollada, con prescindencia de la tarea o cargo que cumplan o desempeñen. Por lo tanto, están incluidos en dicho ámbito personal de representación:

- a) Aquellos que presten servicios en relación de dependencia para empleadores cuya actividad consista en el intercambio de bienes, su intermediación, o en la prestación de servicios por cuenta propia o ajena.
- b) El personal técnico, administrativo o de ventas que se desempeñe en actividades industriales.
- c) Los trabajadores que presten servicios en el Sindicato, Caja de Subsidios Familiares para Empleados de Comercio y Obra Social para Empleados de Comercio y Actividades Civiles.
- d) Los trabajadores que presten servicios en actividades civiles con o sin fines de lucro o cumplan tareas administrativas en empresas transportistas o que tengan bocas de expendio de los productos que elaboran, actividades agropecuarias, empresas de provisión de personal y todo tipo de servicios cuyo personal esté comprendido en las convenciones colectivas suscriptas por la FEDERACION ARGENTINA DE EMPLEADOS DE COMERCIO Y SERVICIOS.

A sus efectos, y a título ilustrativo, se enuncia algunas actividades a cuyo personal representará el Centro, sin que ello signifique excluir a los no mencionados en tanto estén comprendidos en los apartados precedentes:

1) Establecimientos donde en forma habitual y que por su actividad específica comercializan los siguientes productos: avícolas; apicolas; agricolas y ganaderos; artefactos del hogar; automotores usados; artesanías; animales domésticos y peces; artículos de fantasía; artículos de electricidad; artículos de comunicación; artículos de peluquería y peinados; artículos de caucho; artículos de plástico acrilicos y carteles en general; artículos de limpieza, artículos de alfombras; artículos agropecuarios y fertilizantes; alhajas y afines; artículos de algodón; accesorios y repuestos del automotor; máquinas fotocopiadoras; helados; maquinarias agricolas, industriales y viales, sus accesorios y repuestos; embarcaciones y aeronaves, sus accesorios en general, bebidas y comestibles de todo tipo; máquinas de oficinas, de coser y tejer y maquinarias en general; vidrios, cristales y espejos; cuadros y marcos; flores y plantas; maderas; lanas; hilados neumáticos; productos de granja y lácteos; productos regionales; pelucas; pastas frescas; paños y casimires; ropa de todo tipo; pinturas; papel; libros; hierros; materiales de construcción; venta y armado de casas prefabricadas; venta de inmuebles y lotes; venta y armado de cortinas; venta de jugos concentrados, conservas de todo tipo, frutas desecadas; alfajores; rezagos y chatarra; extracto de quebracho; tabaco; juguetes; alimentos balanceados y forrajes; muebles y útiles de oficina; pirotecnia; etc.

2) Los establecimientos que se individualizan con la denominación de: almacenes; antigüedades; autoservicios; armerias; agencias de lotería, prode y quiniela; bazares; boutiques; bombonerías; botonerías; barracas; bicicleterías; carnicerías; camiserías; casas de regalos; casas de música; casas de electricidad; casas de deportes; casas de electrónica; casas de comida para llevar; casas de remate; cigarrerías y panaderías (venta al público); consultorías; corralones de materiales; cristalerías; disquerías; editoriales; herboristerías; institutos de belleza; estaciones de servicios; ferreterías; fruterías; flambrerías; fotografías; florerías; gomerías; hipermercados; juegos electrónicos, eléctricos, mecánicos y otros; joyerías; jugueterías; galerías de arte; galletiterías; gimnasios; galpones de empaque de frutas; venta de juegos electrónicos; kioscos; librerías; mercerías; mueblerías; ópticas; papelerías; pajarerías; perfumerías; peluquerías; pinturerías; pescaderías; peleterías; queserías; relojerías; rotiserías; regalerías; sanitarios; santerías; sastrerías; semillerías; verdulerías; veterinarías; zapaterías; zapatellerías; cooperativas de comercialización, transformación; consumo; provisión, seguros, servicios públicos, trabajo, vivienda o construcción; video juegos; juegos de azar; entidades financieras no bancarias; cajas de créditos; sociedades de ahorro y/o crédito para consumo; etc.

- 3) Actividades y servicios relacionados con: exportación e importación; recuperación de envases líquidos y sólidos; fraccionamiento de productos alimenticios en general; fraccionamiento de vinos; fraccionamiento de productos químicos; envasamiento, distribución, carga y descarga, venta de gas y otros combustibles; extracción y venta de áridos en general; fotocopiado y elaboración de copias heliográficas y dactilográficas, empresas y casas de fotografias, encuadernación y grabados; factura y venta de sellos de goma; venta, instalación y mantenimiento de medios de comunicación, circuitos cerrados, TV y videocables, copiado de videos, video clubes; transporte de personal, obreros y escolares; transporte de ropa para lavaderos y tintorerías; transporte, carga y descarga de mercaderías y de elementos diversos dentro del radio urbano, mudanzas y depósitos, carga y descarga de mercaderías; guarda, acarreo y depósito de equipajes; mercado de concentra-ción de frutas y verduras; consignatarios de hacienda; casas de ferias y remates; corredores de cereales y frutos del país; depósitos de hacienda; lavaderos de lana; camping, balnearios y centros recreativos; salones de belleza, sauna y masajes; gimnasios y centros de deportes, institutos de enseñanza y práctica deportiva; academias de enseñanza en general, guarderias, jardines de infantes; colegios privados; bibliotecas particulares; refacción, pintura, mantenimiento, restauración, limpieza, desinfección y desratización de edificios; empresas de barrido, limpieza y recolección de residuos; lavaderos y engrases de automotores; playas de estacionamiento y guarderías de automotor y náuticas; lavaderos y autoservicios de lavado y secado de ropa; alquiler de vajillas, mesas, sillas, televisores y muebles en general; depósito, limpieza y resguardo de prendas de cuero y pieles; parquización, viveros, mantenimiento de plantas a domicilio; locadores de servicios de emergencias, de información, de seguridad y vigilancia; servicios de recados y mensajerías urbanas y rurales; servicios de radio llamadas; organización y venta de rifas; venta ambulantes y en playas; promoción y/o degustación; agencias de cine y publicidad; agencias marítimas, trámites y registración de patentes de marcas; despachantes de aduana, comisionistas; transporte de valores; mercado de valores; asesoramiento técnico de seguros; empresas de información de créditos, empresas de gestión y cobranza de créditos; agencias o empresas de análisis y estudios de mercado; agencias de empleo y selección de personal; mandatos o representaciones; gestorias, escribanías y estudios jurídicos, contables, de arquitectura, ingeniería, etc.; administración de propiedades; traductorías; administración de empresas en general, asesores de instalaciones industriales y equipamientos; servicios contratados de provisión de personal; comercialización de productos mediante planes de ahorro y circulos integrados; organizaciones de venta y comercialización de productos a domicilio; asesoramiento impositivo, laboral y previsional; embalajes y empaques en general; mutuales; entidades de culto; patinajes.
- 4) Personal de capataces y supervisores, administrativos de ventas y profesionales de las siguientes actividades industriales: fábricas de jugo de todo tipo; fábricas de mosaicos; fábricas de zapatos; fábricas de pastas frescas; fábricas de extracto de quebracho; fábricas de juguetes; fábricas de cepillos, escobas, pinceles; fábricas de artículos de cuero; fábricas de cerámicas; fábricas de artículos de limpieza; fábricas de artículos de madera; fábricas de artesanías y artículos folclóricos; fábricas de envases de cartón corrugado; industria minera, areneras y áridos en general; molienda de materiales, minerales; industria del neumático; industria del vestido; industria perfumista; del calzado; industria ceramista; barracas; empaques de frutas; construcción; etc.
- 5) Asimismo se encuentran comprendidos en este Estatuto todo el personal que realiza tareas de reparación, armado y mantenimiento en distintas especialidades dentro de los establecimientos compresidos.
- 6) Establecimientos cuyo fin consiste en dotar de trabajadores a otras empresas para satisfacer necesidades laborales extraordinaria y/o transitorias de estas y los trabajadores provistos.
- 7) Establecimientos cuyas actividades y servicios están relacionados con la comercialización de equipos de computación (hardware) y sistemas de aplicación (software) accesorios y repuestos, bibliografias e información, análisis de sistemas, de organización y métodos, programación, preparación y control de información, registración y almacenamiento de datos, y todas aquellas tareas relacionadas especialmente con la informática, incluida la comercialización de servicios relacionados con la misma, asesoramiento, mantenimiento y reparación de computadoras electrónicas y sus periféricos.
- 8) Establecimientos dedicados a la actividad denominada "cementerios privados" y a la prestación de servicios de ambulancias particulares.
- 9) Establecimientos cuyas actividades habituales, específicas o afines, comprendan el turismo, ya sea en forma directa o indirecta, relacionando o dedicándose a: transporte, promoción, publicidad, comercialización, compra y venta, intermediación, intercambio servicios de indole turisticas, información, orientación, excursiones, paseos, visitas, entretenimientos, deportes en centros, ríos, camping, venta de bienes muebles e inmuebles atinentes a un servicio de turismo, renta o explotación de playas de estacionamiento en zonas aledañas a centros de turismo, etc.
  - 10) Establecimientos de enseñanza privada no oficial, capacitación y/o entrenamiento
- 11) Los trabajadores en la pasividad que hayan pertenecido a algunas de las actividades consignadas precedentemente.
- Artículo 2º Para todos los efectos legales la entidad tiene su domicilio en la ciudad de Reconquista, departamento General Obligado, provincia de Santa Fe.

<u>Artículo 3º</u> — La zona de actuación de la Entidad es la ciudad de Reconquista y las localidades de: Malabrigo, Romang, Los Laureles, Berna, Alejandra, San Manuel, El Arazá, Barros Pazos y La Sarita, todas de Santa Fe.

Artículo 26. — La organización estará administrada y dirigida por una Comisión Directiva compuesta por siete (7) miembros titulares, a saber: un Secretario General, un Secretario General Adjunto, un Secretario de Organización, un Secretario de Finanzas, un Secretario de Actas y dos (2) Vocales Titulares. Los miembros de la Comisión Directiva durarán cuatro (4) años en sus funciones. La elección se hará por lista con especificación de cargos, pudiendo ser reelectos.

Artículo 27. — En el mismo acto eleccionario en el que se eligen a los miembros titulares de la Comisión Directiva, se elegirán cuatro (4) Vocales Suplentes, los que durarán cuatro (4) años en sus funciones y que sólo integrarán la Comisión Directiva en los casos de licencia, renuncia, fallecimiento o separación de cargo de los titulares. Asimismo serán elegidos dos (2) Revisores de Cuentas Titulares que durarán cuatro (4) años en sus funciones, siendo incompatibles los cargos de miembro titular o suplente de Comisión Directiva con el de Revisor de Cuentas.

Artículo 44. — El Secretario General es el representante legal de la Entidad en todos sus actos, y tendrá las siguientes atribuciones y deberes: a) Llevará la firma y la representación de la Asociación en las comunicaciones y actos oficiales; b) Firmará con el Secretario de Finanzas las órdenes de pago y todas las escrituras públicas o documentos privados que afecten a la Entidad; c) Firmará toda la correspondencia de la Entidad, pudiendo autorizar a otra persona la firma de asuntos de simple trámite; d) Convocará a las reuniones del Consejo Directivo extraordinariamente o cuando lo soliciten cuatro de sus miembros y convocará a Asamblea General Extraordinaria con acuerdo de la Comisión Directiva, como así también reunir a los socios y delegados; e) Tendrá a sus órdenes inmediatas al personal de la Entidad; f) Deberá cumplir y hacer cumplir las disposiciones de este Estatuto, Reglamentos Internos, Resoluciones de Asambleas y acuerdos de la Comisión Directiva.

La Entidad Gremial goza de Inscripción otorgada por Resolución M.T.S.S. Nº 879 de fecha 20 de setiembre de 1988, agrupando a: todos aquellos que presten servicios en relación de dependencia para empleadores cuya actividad consista en el intercambio de bienes, o en la intermediación para el intercambio de bienes o en la prestación de servicios por cuenta propia o ajena. Agrupará también al personal técnico, administrativo o de ventas que se desempeñe en actividades industriales,

cuando las Asociaciones Gremiales específicas respectivas no agrupen a dichas categorías, asi como a los trabajadores que presten servicios en el CENTRO DE EMPLEADOS DE COMERCIO y a los trabajadores en pasividad que hayan pasado a esa situación después de prestar servicios en algunas actividades o categorías anteriormente enunciadas, el CENTRO DE EMPLEADOS DE COMERCIO agrupará a dichos trabajadores, de conformidad con las pautas que seguidamente se indican: 1º) Con prescindencia de la tarea o cargo que cumplan o desempeñen, con exclusión de los que ejerzan la profesión de "corredores o viajantes de comercio y/o visitador médico" y de los que invistan la condición de "Personal Jerárquico", entendiéndose, en este último supuesto, que tal carácter es atribuido a aquellos que desempeñan funciones de índole Gerencial o ejerzan la representación general del empleador; 2º) Con prescindencia de que el empleador sea una persona física o que haya adoptado la forma de un ente societario —de cualquier naturaleza, incluidas las Cooperativas—y cualquiera sea el régimen jurídico aplicable al relación laboral; 3º) Con exclusión de los viajantes de industria, comercio y de propaganda médica y con exclusión de los trabajadores de cualquier categoría que presten servicios para empresas que, aun siendo comerciales, se dediquen a las siguientes actividades: Bancarias y de Seguros de Transporte, de Servicios Públicos en General, Hotelera o Gastronómicas, Espectáculos Públicos, Farmacias, Prensa, Radio, Televisión, o que se desempeñen como "Encargados de Casas de Renta"; 4º) En especial, el CENTRO DE EMPLEADOS DE COMERCIO DE RECONQUISTA, agrupará a los trabajadores que presten servicios en Empresas o Establecimientos dedicados a las actividades que se mencionan seguidamente: I) Tiendas y almacenes al por mayor y menor; venta de muebles, venta de artículos del hogar, relojería y joyería, venta de libros y artículos de librería, venta repuestos, editoriales, venta de instrumentos musicales, cigarreria, venta de articulos de perfumería, cosméticos y peluquería, juguetería, óptica, venta en el ramo de herboristeria, comercialización de aguas gaseosas, importación y exportación, deposito de mercaderías, venta y/o corralones de materiales de construcción, caucho, vidrios y cristales, ferretería sanitarios y rezagos, venta de casas prefabricadas y modulares, venta de flores, plantas y pájaros, carnicerías, bicicleterías y repuestos, zapatería, venta de artículos de panadería fuera de fábrica, galerías de arte y casa de antigüedades, quioscos, supermercados y autoservicios, empresas consignatarias, comercialización y exportación de ganado, cereales y frutos del país, empresas de comercialización, acopio, depósito y distribución de productos avicolas, empresas de acopio, depósito y venta de semillas y forrajes, empresas de venta de artículos de rotisería, quesería, fiambrerías, pastas y lecherías, despachos de pan y productos de confiterías, disquería; II) Empresas financieras y de crédito no Bancarias, casas y agencias de cambio, bolsa y valores; III) Venta de Terrenos, casas, propiedad horizontal y bienes raices en general, servicio de administración de empresas, urbanización y loteos, tasación de empresas, urbanización y loteos, tasación de empresas, urbanización y loteos, tasación de empresas de cambio, positivo de administración de empresas, urbanización y loteos, tasación de empresas de cambio, positivo de administración de empresas de fondos de companio. de propiedades, administración y locación de propiedades, tasación y venta de fondos de comercio; IV) Comercialización de automotores nuevos y usados, venta de tractores y/o máquinas agrícolas, venta de acoplados, remolques y semirremolques y casas rodantes, ventas de barcos, lanchas, botes y aeronaves y sus accesorios; V) Estaciones de servicios, estacionamientos, venta de lubricantes; VI) Venta, locación y servicios de mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos, audio, vi) Venta, locación y servicios de mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos, atudio, grabadores, sistema de sonido, televisión, cinematografía y electricidad en general, equipamiento de laboratorios, equipamiento hospitalario, equipamiento de autoservicios y supermercados, instalaciones frigorificas, instalaciones de negocios en general, reparación de lavarropas, heladeras, afeitadoras, amoblamiento y decoraciones, alquiler de trajes, vestidos y decorados, alquiler de vajilla, mesas, sillas, televisores y muebles en general; VII) Empresas de viajes y turismo, empresas de alquiler de automotores, campings; VIII) Empresas de agencias de juegos de azar, empresas y de aiquiter de automotores, campings; vitif Empresas de agericias de Juegos de azar, empresas y agencias de prode, empresas de organización de rifas; IX) Empresas de procesamiento de datos y computación; X) Personal de estudios jurídicos, contables, asesoramiento impositivo y laboral, ingenieria, escribanía, asesoramiento de seguros, agencias maritimas, patentes y marcas, casas de remates, martilleros, traducciones, agencias de empleo, selección de personal, empresas de servicios temporarios, asesoramiento de mercado, información comercial, administración de mercado, inspección de obras viales, consultorias, consultores de seguridad, asesoramiento de mercado, información de obras viales, consultorias, consultores de seguridad, asesoramiento de instalaciones industriales, gestorias, mandatos y representaciones, detectives y agencias de investigaciones; XI) Servicios fúnebres, cementerios privados, financiación de sepelio; XII) Promoción comercial, agencias de avisos, alquileres de películas y de cine de hogar, microfilm y servicios de microfilmación, copia, fotocopia, copias heliográficas, fotográficas y a máquina; XIII) Fletes al instante, autos remis, camiones blindados, camiones atmosféricos, cargas aéreas, embalajes, encomiendas, reparto, desinfección y desratización, grúas-guinches, grúas-torres, autotransportables, guardomuebles lavaderos tintorrerias limpieza de frente mudanzas señalización tables, guardamuebles, lavaderos, tintorerías, limpieza, limpieza de frente, mudanzas, señalización luminosa de tránsito y viales, depósito y limpieza de alfombras, mantenimiento de alumbrado y servicios públicos; XIV) Escuelas y academias por correspondencia, escuela y academias de choferes, escuelas y academias de dibujo, escuelas y academias de tejidos a máquina, escuelas y academias de música, escuelas y academias de peinados, guarderias infantiles, ginnasios, guarderías náuticas, escuelas e institutos de belleza, escuelas y academias de corte y confección, maestranza de establecimientos educacionales privados en general; XV) Personal administrativo, de venta y técnico de las siguientes actividades: extracción de arena, fabricación de alfajores, barracas, industria de la construcción, casas prefabricadas, premoldeadas y modulares, articulos de cuero, cortina de madera, cal, camisas, corpiños y corsets, cepillos, cartón corrugado, envases de cartón, editorial no gráfico, escobas, gráficos (fuera del local del taller), hojalateria, jabones, juntas, artículos de madera, mineria, mosaicos, muñecas y juguetes, molienda de materiales y afines, huesos, piedras, esmeril, marmoleria, muebles de cocina de madera, pinceles, neumáticos, pastas frescas, puertas de madera, conservas de pescados, perfumes, fabricación laminados pastas trescas, puertas de madera, conservas de pescados, perfumes, fabricación laminados plásticos, perforación para extracción de agua, pavimentación, extracto de quebracho, artículos refractarios, sombreros, servicios de agua potable, talabarterías, toldos, desmonte mecánico, excavaciones, movimiento de materiales y tierra; XVI) Venta de tejidos o dulces regionales, santerías. La nómina de actividades precedentes es meramente enunciativa, no correspondiendo interpretar que los trabajadores pertenecientes a una actividad no mencionada están excluidos, por ese solo hecho del ámbito de representación que es propio del CENTRO DE EMPLEADOS DE COMERCIO DE RECONQUISTA. CANTIDAD DE AFILIADOS a la fecha de aprobación de los Estatutos MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS (1.286).

e. 15/1 Nº 211 v. 15/1/93

# ASOCIACION GREMIAL DEL MAGISTERIO DE ENTRE RIOS

Aprobado por Res. MTSS Nº 585/92

DENOMINACION Y DOMICILIO: ASOCIACION GREMIAL DEL MAGISTERIO DE ENTRE RIOS (A.G.M.E.R.) domiciliada en calle Rivadavia Nº 114, Paraná, Entre Ríos.

OBJETO: La defensa de los intereses gremiales de los Trabajadores de la Educación.

ZONA DE ACTUACION: Todo el territorio de la Provincia de Entre Ríos.

ACTIVIDAD, OFICIO, PROFESION Y CATEGORIA DE LOS REPRESENTADOS: Agrupa a los trabajadores de la Educación, a saber: A) Docentes de la Enseñanza Inicial, Primaria, Media, Terciaria y Superior; entendiêndose por docente a quien imparte enseñanza y tiene a su cargo en forma permanente y directa la educación de alumnos; B) Jerárquicos; C) Administrativos; CH) Personal de vigilancia y maestranza; de los Establecimientos Educacionales de todos los niveles, ramas y jurisdicciones, de gestión oficial y privada, cualquiera sea la situación de revista

DETERMINACION Y DENOMINACION DE LAS AUTORIDADES: Ejercerán el Gobierno los siguientes órganos: A) El Congreso, es el órgano máximo de gobierno y está conformado por Congresales electos directamente por los afiliados que representan a las Seccionales Departamentales y que duran 3 años en sus funciones; B) La Comisión Directiva Central, es el órgano máximo de conducción, administración, representación y ejecución de la Asociación, compuesto por quince miembros titulares y siete suplentes que serán elegidos en forma directa por los afiliados del Gremio

y durarán 3 años en sus funciones. Ejerce la representación social el Secretario General de la Comisión Directiva Central.

NUMERO DE AFILIADOS AL 5 DE JUNIO DE 1992: Trece mil novecientos sesenta y siete (13.967).

e. 15/1 Nº 212 v. 15/1/93

#### SINTESIS DEL ESTATUTO DE LA ASOCIACION EMPLEADOS DE COMERCIO DE ZAPALA

#### Aprobado por Res. MTySS 849 del 8/9/92

NOMBRE, CONSTITUCION, DOMICILIO Y OBJETO:

 $\underline{\text{Articulo }1^{\circ}} - \text{Denominase ASOCIACION EMPLEADOS DE COMERCIO DE ZAPALA, Pcia. del}$ Neuquén, a la Asociación Gremial de trabajadores de 1º grado, fundada el 24 de noviembre de mil novecientos cuarenta y nueve, destinada a agrupar a aquellos trabajadores que presten servicios en relación de dependencia para empleadores cuya actividad consiste en el intercambio de bienes, o en la intermediación para el intercambio de bienes, o en la prestación de servicios por cuenta propia o ajena. Agrupa también al personal técnico administrativo o de ventas que se desempeñan en actividades industriales, así como a los trabajadores que presten servicios para esta Asociación, y a los trabajadores en pasividad que hayan pasado a esa situación después de prestar servicios en algunas de las actividades o categorías anteriormente enunciadas.

La entidad goza de Personería Gremial Nº 1270, agrupando a: A los trabajadores que desempeñen la profesión de empleados u obreros correspondientes a las distintas ramas del comercio, ya sea Establecimiento particular, en sociedades de las comprendidas en el código de comercio y sus leyes complementarias o Entidades Civiles con fines de lucro, financieras, cooperativas, las que intervengan o colaboren directa o indirectamente en actos de comercio conforme a su definición legal y los empleados de comercio jubilados.

ZONA DE ACTUACION: En el departamento de Zapala: localidades de Ramón M. Castro, Zapala y Mariano Moreno; Depto. de Picunches; localidades de Las Lajas y Bajada del Agrio; Depto. de Loncopué: Localidad de Loncopué; Depto. de Norquín: localidades de El Huecú, El Cholar, Copahue y Trolope; Depto. de Chos Malal: localidades de Chos Malal, Tricao Malal, Buta Ranquil y Barrancas; Depto. Minas: Localidades de Varvarco, Las Ovejas y Andacollo; Depto. Aluminé: localidad de Aluminé, Quillén, Moquehue y Rahue; Depto. de Catan Lil: localidades de Catan Lil y Las Coloradas; Depto. de Huiliches; localidad de Junín de los Andes; Depto. de Collón Curá: localidades de Piedra del Aguila y Sañicó; Depto. de Lacar: localidad de San Martín de los Andes; Depto. de Los Lagos: localidad de Villa La Angostura.

Artículo 2º — La organización tiene como domicilio legal la Ciudad de Zapala, funcionando en su Sede Gremial propia de calle Coronel Vidal número 859/65.

#### DE LA DIRECCION Y ADMINISTRACION

Artículo 24. — La organización estará administrada y dirigida por una Comisión Directiva compuesta por 6 (seis) miembros titulares a saber: 1 Secretario General - 1 Secretario Adjunto - 1 Secretario Gremial - Í Secretario de Finanzas - 2 Vocales titulares. Los miembros de la Comisión Directiva durarán 4 (cuatro) años en sus funciones ajustándose su reelección a lo establecido en la legislación vigente.

Artículo 25. — En el mismo acto eleccionario en el que se elijan los miembros titulares de la Comisión Directiva se elegirán 2 (dos) Vocales suplentes, los cuales durarán 4 (cuatro) años en sus funciones y reemplazarán a los titulares por orden de lista por el período a cumplir. Asimismo serán elegidos. 1 Revisor de Cuentas titular y 1 suplente que durarán 4 (cuatro) años en sus funciones.

# DEBERES Y ATRIBUCIONES DE LA COMISION DIRECTIVA

Artículo 38. — Son deberes y atribuciones del Secretario General: a) Ser representante legal de la Asociación en todos los actos jurídicos gremiales y sociales, b) Firmar las actas y resoluciones de la Comisión Directiva correspondientes a las reuniones que asista, c) Firmar la correspondencia oficial conjuntamente con el Secretario que corresponda a la indole del asunto, d) Informar de todo acto o gestión a la Comisión Directiva, e) Autorizar con el Secretario de Finanzas las cuentas de gastos de acuerdo con lo resuelto por la Comisión Directiva, f) Firmar conjuntamente con el Secretario de Finanzas los cheques para el retiro de fondos y de todas las operaciones que se refieran en los Artículos 16 y 17, así como también la memoria y balance, g) Nombrar con acuerdo de la Comisión Directiva los empleados que estime necesarios y las Sub-Gomisiones, h) Vigilar la buena marcha del Organismo, el cumplimiento de los Estatutos, de los acuerdos y resoluciones de la Comisión Directiva y de las Asambleas, i) Convocar y presidir las reuniones de la Comisión Directiva v las Asambleas.

Artículo 39. — DEL SECRETARIO ADJUNTO: Son deberes y atribuciones del Secretario adjunto: Reemplazar al Secretario General en caso de ausencia, enfermedad, renuncia, etc., b) Colaborar con la parte administrativa, c) También sustituirá al Secretario General en la firma de los cheques.

Artículo 41. — Son deberes y atribuciones del Secretario de Finanzas: a) Ocuparse de todo lo relacionado con el cobro de las cuotas sociales y vigilar su cobranza y toda suma de dinero que ingrese a la Institución, siendo personalmente responsable por ello, b) Disponer el pago autorizado por la Comisión Directiva de los gastos, firmar los cheques conjuntamente con el Secretario General, c) Llevar la contabilidad en los libros exigidos por el Ministerio de Trabajo de la Nación y de tal modo que permita establecer en cualquier momento el estado financiero de la Entidad, d) Firmar los recibos y preparar los balances, e) Presentar en forma trimestral a la sesión de la Comisión Directiva un balance informativo de lo acontecido en ese período.

# DE LAS ELECCIONES

Artículo 69. - Las elecciones se efectuarán cada cuatro (4) años en la fecha fijada por la Asamblea General Ordinaria y con no menos de 30 (treinta) días de anticipación a la finalización del mandato. La Junta Electoral integrada por 3 (tres) miembros titulares y un suplente designada por la misma, con 90 (noventa) días de anticipación a los comicios, deberá comunicar lugar, día y hora, los que no podrán ser alterados. a) A partir de la fecha de su nombramiento la Junta Electoral es la única autoridad para la organización, fiscalización, empadronamiento, oficialización de listas con a contrata de la y proclamación de las autoridades que resulten electas. Los miembros de la Junta Electoral no podrán ser candidatos ni miembros de la Comisión Directiva, b) El mandato de la Junta Electoral terminará con la puesta en posesión del cargo de las nuevas autoridades. Después de la proclamación de autoridades, acto este que se efectuará inmediatamente de conocerse el resultado del escrutinio, la Junta Electoral conservará sus atribuciones relacionadas con el proceso electoral, c) Podrán ser reelectos y deberán reunir iguales condiciones que las exigidas para ser miembros del órgano directivo, no pudiendo desempeñar ninguna otra función sindical.

# CANTIDAD DE AFILIADOS

El número de afiliados al tiempo de la aprobación del Estatuto es de 700 (setecientos). e. 15/1 Nº 213 v. 15/1/93

#### ASOCIACION MENDOCINA DE PROFESIONALES DE LA SALUD

#### Aprobado per Res. MTSS Nº 264/92

DEL NOMBRE, CONSTITUCION, AGRUPACION, DOMICILIO Y ZONA DE ACTUACION

Artículo 1º — En la ciudad Capital de Mendoza, República Argentina, a los doce días del mes de setiembre del año mil novecientos noventa, se constituyó la Asociación Gremial de primer grado con el nombre de A.M.PRO.S. (Asociación Mendocina Profesionales de la Salud), con domicilio en calle 9 de Julio 951, piso 5º, dpto. 22 de la Ciudad de Mendoza.

Dicha Asociación agrupará a los Profesionales de la salud en el arte de curar, cuyas carreras estén reglamentadas por ley y que ejerzan su profesión en relación de dependencia privada o estatal en la Ciudad de Mendoza. Tendrá por zona de actuación todo el territorio de la Provincia de Mendoza.

La Asociación Gremial antedicha se constituye con carácter permanente para la defensa constante y mejoramiento de las condiciones de vida, de trabajo y remuneraciones de sus representados, conforme a su objeto y finalidades y de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

#### OBJETO, FINALIDADES Y DERECHOS

Artículo 2º — La Asociación tendrá por objeto, finalidades y derechos:

- a) Defender los intereses gremiales y/o profesionales de los trabajadores que agrupa y representarlos ante empleadores, autoridades y demás personas o entidades ante las cuales es menester ejercer dicha representación.
- b) Fomentar la unión y agremiación de los trabajadores comprendidos en su zona de actuación, sin establecer diferencias por razones ideológicas, políticas, sociales, de credo, nacionalidad, raza, o sexo.
- e) Peticionar ante las autoridades Nacionales, Provinciales y Municipales la adopción de aquellas medidas que concurran a mejorar las condiciones de trabajo y de vida de sus representados.
- d) Velar por el fiel cumplimiento de las leyes de trabajo y seguridad social, cooperando con las autoridades públicas en el estudio y mejoramiento de las mismas y denunciando las infracciones a las leyes vigentes.
  - e) Propiciar y concretar convenciones colectivas de trabajo.
  - f) Ejercer el derecho de huelga y adoptar cualquier otra medida legitima de acción sindical.
- g) Propender a la elevación moral, cultural y material de los afiliados, fomentar el hábito de estudio, al trabajo, a la economía y previsión, inculcar el concepto de la responsabilidad, disciplina, puntualidad, respeto a la libertad y a la efectiva democracia interna.
- h) Promover la instrucción moral y profesional de sus afiliados mediante obras apropiadas tales como: bibliotecas, conferencias, publicaciones, escuelas o cursos técnicos, talleres y exposiciones.
- i) Promover la formación y organizar sociedades cooperativas, mutuales, campos deportivos, seguros colectivos y subsidios entre sus afiliados de acuerdo con la legislación vigente.
- j) Realizar toda otra acción que concurra a ampliar el grado de bienestar de que gocen sus representados, abarcando aspectos de descanso en colonias de vacaciones, turismo, esparcimiento, planes para viviendas dignas, sea con recursos propios o mediante préstamos bancarios de entes autorizados, de reparticiones públicas nacionales y provinciales de la materia u otra instituciones y de toda otra actividad que persiga idénticas finalidades.
- k) Imponer cuotas o contribuciones extraordinarias, en concordancia a las disposiciones del art. 38 de la Ley 23.551 y art. 24 de su decreto reglamentario Nro. 467/88 a sus afiliados, sin perjuicio de las contribuciones de solidaridad provenientes de la concertación de convenciones colectivas de trabajo a que se refiere el art. 37 inc. a) de la Ley 23.551.
- l) Realizar sus reuniones y asambleas sin recavar permiso previo y efectuar las comunicaciones de las asambleas a la autoridad de aplicación en los términos previstos en la Ley 23.551 y su decreto reglamentario.
- ll) Adherirse a federaciones legales y desafiliarse, cuándo así lo resuelva la Asamblea General de Afiliados convocados especialmente a ese efecto.
- m) Ejercer en el cumplimiento de sus fines, todos los derechos que no les esté legalmente prohibido y que en ningún caso persigan fines de lucro.
  - n) Crear Seccionales y Delegaciones en su zona de actuación.
- $\Tilde{\mathbf{n}}$ ) Propender el establecimiento de sistemas que tiendan a desarrollar y promover el trabajo médico.
- o) Realizar toda actividad o servicio que le permita la obtención de recursos para cumplir sus finalidades y objetivos y que no tenga por finalidad el lucro en sí misma.
- Todo lo precedentemente detallado debe ser de conformidad a las disposiciones de los arts. 23 y 31 de la Ley 23.551 y demás legislacion vigente.

# COMISION EJECUTIVA

- Art. 3º: La Asociación será dirigida y administrada por una Comisión Ejecutiva compuesta de siete (7) miembros titulares y tres suplentes que desempeñarán los siguientes cargos: Secretario General, Secretario Adjunto, Secretario Gremial y de Relaciones Públicas, Secretario de Finanzas y (3) vocales titulares. Habrá además tres (3) vocales suplentes que solo integrarán la Comisión Ejecutiva en los casos de renuncia, fallecimiento o impedimento de sus titulares.
- El mandato durará cuatro (4) años. Los miembros de la Comisión Ejecutiva, podrán ser reelegidos.
- Al 15 de agosto de 1992 la entidad cuenta con doscientos diez (210) afiliados. Rubén Lentini. — Emesto Battezzatti.

e. 15/1 Nº 214 v. 15/1/93

# ASOCIACION DE PROFESIONALES DEL SANATORIO MUNICIPAL "DR. JULIO MENDEZ"

# Aprobado por Res. MTSS Nº 722/92

Por Resolución 722 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de fecha 22 de julio de 1992 se resolvió inscribir en el Registro de Asociaciones Sindicales de Trabajadores a la ASOCIACION DE PROFESIONALES DEL SANATORIO MUNICIPAL DR. JULIO MENDEZ. DOMICILIO: Avellaneda 551, piso 5º, Capital Federal. DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD - OBJETO: Asociación Sindical de los Trabajadores Profesionales de todas las artes de curar del Sanatorio Municipal Dr. Julio

Méndez, asume con carácter permanente la representación y defensa de los intereses de dichos trabajadores en todo lo vinculado a sus condiciones de vida y de trabajo, contribuyendo a remover los obstáculos que dificulten la realización plena de los mismos, sujeta a las disposiciones legales en la materia, propiciando el adelanto de la medicina en general y la elevación del nivel cientifico y cultural de sus afiliados, intervenir en negociaciones colectivas de trabajo, promever la formación de cooperativas y mutuales y administrar su propia obra social en su caso. ZONA DE ACTUACION: Capital Federal. DETERMINACION Y DENOMINACION DE LAS AUTORIDADES: Comisión Directiva integrada por once miembros titulares con los siguientes cargos: Un Secretario General, un Secretario General Adjunto, un Secretario Tesorero, un Prosecretario Tesorero, un Secretario Gremial y de Organización, un Secretario de Actas y cuatro Vocales Titulares. Se designarán tres Vocales Suplentes y tres Revisores de Cuentas. Todos durarán dos años en sus cargos y podrán ser reelectos. Los cargos de la Asociación Sindical son ejercidos en forma interina hasta la celebración de la primer asamblea por los actuales miembros de la Asociación Civil con la misma denominación, elegidos en asamblea de fecha 30 de mayo de 1991 con mandato por dos años, a saber: Presidente. Dr. Jorge Chaia, Vice Presidente: Dr. Jorge García Rocl, Secretaria General: Dra. Marta Endelman, Tesorero: Dr. Benjamín Kogan, Secretario de Actas: Dr. Daniel García, Vocales Titulares: Dr. Jorge Kuska, Lic. Silvia Méndez, Dra. Alicía Rey, Dr. Guillermo Palermo. Revisores de Cuentas: Dr. Claudio Plaza, Dra. Etel Saturansky, Lic. María Fernanda Rovira. Tribunal de Honor: Dra. Rebeca Soltz, Dr. Conrado Cimino. Número de afiliados a la fecha, 403.

c. 15/1 Nº 215 v. 15/1/93

#### SINDICATO UNICO DE TRABAJADORES DEL NEUMATICO ARGENTINO

Aprobado por Res. MTSS Nº 910/92

TITULO UNO

DECLARACION DE PRINCIPIOS, OBJETIVOS E IDENTIDAD REPRESENTATIVA

CAPITULO I

Artículo 1º — Declaración de principios y objetivos. El Sindicato Unico de Trabajadores del Neumático Argentino (SUTNA), es la asociación sindical de trabajadores de la industria del neumático constituida para la promoción y defensa de los intereses de sus asociados. La asociación promoverá el constante mejoramiento de las condiciones económicas, sociales, laborales, educativas, recreativas y culturales de los asociados y sus familias y el pleno ejercicio de sus derechos como habitantes del país. Como asociación sindical privilegia en este sentido los intereses de sus asociados sin ningún tipo de discriminación. Son sus principios y objetivos promover el completo bienestar, la igualdad y la justicia social, la eliminación de toda forma de explotación del hombre, la liberación e independencia económica de la Argentina como país soberano y la defensa de la soberania política por medio del ejercicio genuino de la democracia, con plena participación social

# 800

Unidades de compra del Estado (Administración Pública — Empresas del Estado — Fuerzas Armadas — Fuerzas de Seguridad — Municipalidad de la Ciudad de Bs. As.)

Miles de productos, servicios, obras, etc. que el Estado compra y que **Ud. puede ahora ofertar** 

Toda esta información a su alcance y en forma diaria, en la 3<sup>ra</sup> sección "CONTRATACIONES" del Boletín Oficial de la República Argentina

# Suscribase

Suipacha 767 - C.P. 1008 - Tel. 322-4056 - Capital Federal

y la vigencia de la pluralidad de ideas. La Asociación promueve con énfasis la aplicación concreta de los principios que consagra el Art. 14 bis de la Constitución Nacional, la vigencia plena de los derechos humanos y sociales de los habitantes de la República Argentina y es solidario con todos los pueblos del mundo que sufren menoscabo. La Asociación se halla constituida sobre la base de la solidaridad social y como parte del movimiento obrero organizado, es integrante de la Confederación General del Trabajo (C.G.T.), siendo solidario con todas las organizaciones hermanas que la componen. El S.U.T.N.A., inspirado en estos principios y objetivos promueve el bienestar social en la aspiración de satisfacer a cada quien según su capacidad y obtener para cada uno, según su trabajo.

CAPITULO II

DENOMINACION, OBJETIVO Y ZONA DE ACTUACION

Artículo 2º — Denominación. Objeto. Zona de Actuación.— En Buenos Aires, a los 13 días del mes de agosto de 1953 se constituye el Sindicato Unico de Trabajadores del Neumático Argentino, que agrupará a los trabajadores (obreros y empleados) de la industria y actividad del neumático, con la exclusión de capataces y niveles superiores. El domicilio legal se constituye en Jujuy 995 de la Capital Federal, y tendrá como zona de actuación todo el territorio nacional. Constituyendo una asociación sindical de trabajadores con carácter permanente para la defensa de sus intereses de acuerdo con las disposiciones vigentes.

CAPITULO III

ACTIVIDAD Y PROFESION DE LOS TRABAJADORES QUE REPRESENTA

Artículo 3º — Encuadramiento personal. Actividad. — Pertenecen a este sindicato todos los trabajadores, obreros y empleados, que se desempeñen en la actividad o industria del neumático.

TITULO SEGUNDO

DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS AFILIADOS

CAPITULO I

DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS AFILIADOS, REQUISITOS PARA SU ADMISION.

Artículo 4º — Clases de afiliados. — Habrá dos tipos de afiliados: activos y pasivos. Los activos serán aquellos trabajadores mayores de catorce años que se encuentren en relación de dependencia con un empleador vinculado a cualquiera de las actividades indicadas en el art. 3º. El ingreso como activo será solicitado por el aspirante indicando nombre, apellido, nacionalidad, edad, documento, empleador y categoría profesional. Tal pedido deberá ser aceptado o rechazado por la C.D. dentro de los treinta días corridos a su presentación, indicándose en caso de rechazo, el fundamento del mismo. El silencio se entenderá como aceptación tácita. No se admitirán otras causas de rechazo que las siguientes:

- 1) Incumplimiento de los requisitos de forma exigidos por este estatuto.
- 2) No desempeñarse en la actividad, oficio, profesión, categoría o empresas que representa el sindicato.
  - 3) Haber sido objeto de expulsión de un sindicato, hasta un año después de aquella medida.
- 4) Hallarse procesado o haber sido condenado por un delito doloso contra una asociación sindical, hasta un lapso de prescripción contado a partir del fin de la sanción.

El aspirante a socio rechazado tendrá derecho a apelar ante la primera asamblea del gremio. No se admitirá el ingreso como afiliado a todo el personal jerarquizado.

SON OBLIGACIONES DE LOS AFILIADOS ACTIVOS:

- A) Abonar las cuotas sociales, con excepción de los despedidos, los que interrumpen sus tareas por enfermedad inculpable, y los que estén bajo servicio militar obligatorio.
  - B) Dar cuenta a la secretaria que corresponda de los cambios de domicilio y de lugar de trabajo.
  - C) Respetar la persona y opinión de los demás afiliados.
  - D) Aceptar los cargos que le fuesen asignados, salvo caso de fuerza mayor.
  - E) Conocer, aceptar y cumplir el presente estatuto.

SON DERECHOS DE LOS AFILIADOS ACTIVOS:

- A) Participar en las reuniones de la asamblea que se trate, con voz y voto.
- B) Participar en la vida interna de la Asociación, elegir libremente a sus representantes, ser elegidos y postular candidatos.

Para ejercer el derecho de elegir a sus representantes el afiliado deberá haberse desempeñado en la actividad, profesión o fábrica durante los seis meses anteriores a la fecha de elección.

- C) Solicitar el apoyo de la Asociación para asegurar el fiel cumplimiento de los convenios colectivos de trabajo y de las leyes y reglamentos vigentes.
  - D) Solicitar la realización de las asambleas y/o congresos de que se trate.
  - E) Reunirse y desarrollar actividades gremiales.

Los afiliados pasivos son los afiliados activos que se han acogido a los beneficios de la jubilación estando en la industria del neumático. Sus obligaciones son las mismas que las de los afiliados activos. También sus derechos, con la salvedad de los derechos a ser elector, ser elegido y participar en asamblea, se refieren a la de integrar los centros y consejos de jubilados contemplados en el art. 46, por lo cual la comisión directiva y las delegaciones contarán con un padrón específico de afiliados pasivos.

Artículo 5º — Conservación de la afiliación. Mantendrán la afiliación:

- a) Los que estando en la actividad del neumático accedan a los beneficios jubilatorios y de previsión social.
  - b) Los socios que presten servicio militar.
  - c) Los que mantengan el vínculo laboral durante infortunios laborales o inculpables.
- d) En el supuesto b), los afiliados quedan exentos del pago de la cuota, mientras subsistan las circunstancias indicadas en él.

Artículo 6º — Cancelación. Renuncia. — Para cancelar su afiliación, deberá renunciar a la Asociación por nota fehaciente, debiendo ésta aceptar tal decisión salvo que se determine la

obligación de someter al afiliado de que se trata a sanción disciplinaria, caso en que podrá ser rechazada la renuncia hasta tanto se resuelva la sanción pedida.

CAPITULO II

PROCEDIMIENTO PARA LA SEPARACION DEL AFILIADO

Artículo 7º — Sanciones. — Las sanciones disciplinarias serán las que taxativamente se enumeran a continuación:

- A) Apercibimiento.
- B) Suspensión.
- C) Expulsión.

Artículo 8º — Graduación de las sanciones. — Las mismas se graduarán:

- A) Apercibimiento cuando se cometiera falta de carácter leve, haciéndole saber en la comunicación que en la próxima será pasible de suspensión.
- B) Por inconducta notoria, incumplimiento de las obligaciones impuestas por este estatuto, resoluciones de los cuerpos directivos o deliberativos, injurias o agresión a representantes de la organización, o reiteración de la falta del artículo anterior, se aplicará suspensión.

En ningún caso la suspensión dispuesta por la comisión directiva podrá exceder de 90 días por la causa de que se trate, ni ser dispuesta sin previa vista del afectado, de los hechos en que se funda y la oportunidad de ofrecer pruebas y producir descargo.

La suspensión no impedirá el derecho a elegir y ser elegido del afiliado salvo el caso de hallarse procesado o condenado por la comisión de un delito en perjuicio de una asociación sindical de trabajadores. De la sanción podrá recurrir ante la primera reunión del órgano deliberativo, en el que podrá participar con voz y voto si correspondiere.

C) Cuando se cometiere violaciones estatutarias graves o incumplido decisiones de los cuerpos deliberativos, directivos, cuya importancia justifique la medida, colaborar con los empleadores en prácticas desleales declaradas judicialmente, recibir subvenciones, directas o indirectas de los empleadores, haber sido condenado por la comisión de un delito en perjuicio de la A.S.T., haber incurrido en actos susceptibles de acarrear graves perjuicios a la Asociación o haber provocado desórdenes graves en su seno, será pasible de expulsión. La expulsión es facultad privativa de la asamblea extraordinaria. A tal fin se agregarán al presidente de la misma dos adjuntos para el control de la audiencia, lectura de las actas y control de las pruebas. El afectado tendrá derecho a participar con voz y voto. A tal fin deberá ponerse en su conocimiento el hecho en que se basa la imputación, de modo fehaciente, sobre el que podrá requerir ampliación y ofrecer prueba. Cuando el hecho requiera para su explicación respuestas técnicas, el acusado podrá hacerse acompañar por el profesional idóneo de que se trate. El tiempo que medie entre la imputación y el descargo nunca será inferior a quince días. Ante el órgano deliberativo se dará lectura al acta del órgano que recomendará la sanción, con expresa lectura de los elementos en que se funda, la que no podrá ser obviada de manera alguna. Inmediatamente el imputado dará lectura a su descargo, no pudiendo ser interrumpido por motivo alguno, salvo desórdenes o notorio apartamiento del tema. Concluida la exposición y defensa, podrán hacerse preguntas por la presidencia, a las que las partes deberán responder. Previo dictamen de la presidencia conjunta, el que no será obligatorio para el órgano, se pasará a votación la aplicación de las sanciones de los incisos A) y B) son facultad de la comisión directiva.

TITULO TERCERO

ORGANOS REPRESENTATIVOS DEL SINDICATO

CAPITULO I

GENERALIDADES

Artículo 9º — Son órganos representativos del sindicato:

- a) La asamblea general.
- b) La comisión directiva.
- c) El consejo de delegados.
- d) Las seccionales y delegaciones.
- e) Los delegados de fábrica.
- f) La comisión revisora de cuentas.

CAPITULO II

ASAMBLEAS GENERAL, ORDINARIA Y EXTRAORDINARIAS. ATRIBUTOS Y PROCEDIMIENTOS DE CONVOCATORIA

Artículo 10. — La asamblea general de afiliados es el máximo organismo del gremio y sus decisiones sólo podrán ser modificadas por otra asamblea general o por el voto general directo de los afiliados, si así lo decide la asamblea en procedimiento de plebiscito sobre la resolución puntual tomada por la asamblea. Las asambleas generales son ordinarias y extraordinarias.

Asimismo, en cada una de las seccionales o delegaciones existirán asambleas generales de seccionales o delegaciones, para las que regirán los principios antedichos. Siendo el órgano de apelación la asamblea general del gremio.

La asamblea general de afiliados deberá reunirse:

- a) En sesión ordinaria anualmente.
- b) En sesión extraordinaria cuando lo convoque el órgano directivo de la Asociación o a solicitud del 15 % de los afiliados o el 33 % de los miembros del consejo de delegados.

<u>Artículo 11.</u> — Las asambleas ordinarias tendrán lugar una vez por año dentro de los primeros cuatro meses posteriores al cierre del ejercicio, y en ella se deberá:

- a) Considerar, aprobar o modificar las memorias, balance general, inventario, cuenta de gastos y recursos e informe del órgano de fiscalización. Se dará lectura de las retribuciones percibidas, por cualquier concepto por cada uno de los miembros de la comisión directiva, como asimismo toda erogación que su gestión haya motivado en concepto de viáticos, reintegro de gastos, pasajes u otros rubros. Con una anticipación, no menor de treinta días de la asamblea, deberán ponerse en conocimiento de los afiliados por cualquier medio de publicidad los respectivos instrumentos.
  - b) Tratar cualquier otro asunto incluido al orden del día.

- $\it e$ ) Tratar los asuntos propuestos por un mínimo del 5 % de los socios y presentados a la comisión directiva.
- d) Elegir una junta electoral de cinco (5) miembros que sea la autoridad del proceso electoral de renovación de autoridades.
- <u>Artículo 12</u>. Sin perjuicio de que pudieran incluirse en su convocatoria será competencia exclusiva de las asambleas extraordinarias los siguientes temas:
- a) Sancionar y modificar los estatutos (con una anticipación no menor de treinta días a la fecha de la asamblea respectiva, deberá ponerse en conocimiento de los afiliados por cualquier medio de publicidad las modificaciones estatutarias proyectadas).
  - b) Aprobar la fusión con otras asociaciones
- c) Aprobar la adhesión a otras asociaciones y disponer la desafiliación o separación de las mismas.
  - d) Autorizar toda adquisición, venta o compra de bienes inmuebles y constitución de gravamen.
  - e) Fijar la cuota de afiliación y las contribuciones para sus afiliados.
  - f) Disponer la disolución de la Asociación.
- g) Resolver sobre las expulsiones a los afiliados y la revocación de los mandatos a los miembros de comisión directiva y comisión revisora de cuentas, y entender en grado de apelación de las demás sanciones que pueda aplicar la comisión directiva.
  - h) Decidir medidas de acción sindical.
- Artículo 13. La convocatoria a asamblea ordinaria se efectuará con un mínimo de treinta dias de anticipación y no más de sesenta a la fecha fijada para su celebración, las extraordinarias con no menos de cinco dias, debiendo comunicarse a los asociados por los medios más efectivos en forma inmediata dentro de los dos dias siguientes a la decisión de convocarlas, indicando en forma clara y concisa: día, lugar y hora de la celebración, así como el orden del día a tratarse.
- Artículo 14. Las asambleas ordinarias se constituirán en primera convocatoria con la presencia de la mitad más uno de los socios cotizantes, luego de una hora de la presencia del 30 %. En segunda convocatoria dentro de los ocho días subsiguientes, a la hora de la citación se constituirá con la presencia del 30 % de los socios cotizantes, una hora después el número de socios presentes. Las asambleas extraordinarias se constituirán a la hora de la citación con la mitad más uno de los socios cotizantes y luego de una hora con el número de socios presentes.
- Artículo 15. El carácter de afiliado a los efectos de la asistencia a las asambleas deberá acreditarse con el carnet sindical y documento de identificación.
- Artículo 16. En las asambleas los acuerdos y resoluciones serán tomados por simple mayoría de votos con exclusión del asociado que preside las reuniones, y las votaciones se harán levantando la mano. Solo se procederá por voto secreto cuando lo resuelva la asamblea y el supuesto de tratamiento del tema del art. 12, inc. h). En caso de empate el voto del presidente decide. Las cuestiones enumeradas en el art. 12, incs. b), g) y h), de este estatuto requieren para su aprobación el voto de los dos tercios de los asambleistas con el derecho al voto.
- Artículo 17. Presidencia. Las asambleas serán presididas por el miembro que ésta designe. Será secretario de actas el de la C.D. y en su ausencia se designará por la presidencia un asociado que lo reemplace.

La presidencia no permitirá en las asambleas las discusiones ajenas a las cuestiones, suceptibles de alterar la armonía y el respeto que los asociados se deben. Ajustará el funcionamiento de la asamblea a las siguientes normas:

- Artículo 18. Funcionamiento. El presidente abrirá la sesión dirigiendo el debate y levantando la asamblea una vez concluido el orden del día y/o el pase a cuarto intermedio, cuando lo solicite la mayoria de los presentes.
- Artículo 19. Uso de la palabra. Debate. Cada participante podrá hacer uso de la palabra dos veces sobre un mismo punto, salvo autorización de la asamblea ante pedido expreso o en caso de que, por la importancia de la cuestión, se declare libre el debate.
- Artículo 20. Derecho de opinión. Garantía. La palabra será concedida por el presidente, atendiendo el orden en que sea solicitada. En la concesión de la palabra tendrá prioridad quienes no hayan opinado aun sobre el tema, y se respetará a todos los afiliados que deseen emitir su opinión, garantizando el presidente este derecho, pudiendo ordenar el desalojo de los que impidan el ejercicio libre de derecho.
- <u>Artículo 21.</u> Responsabilidades personales. Los miembros de la comisión directiva y la comisión revisora de cuentas no podrán votar en las cuestiones referentes a sus responsabilidades personales.
- Artículo 22. Comienzo de la sesión. El presidente abrirá la sesión dirigiendo el debate y levantando la asamblea una vez concluido el orden del día y/o el pase a cuarto intermedio, cuando lo solicite la mayoría de los presentes.
- Artículo 23. Moción. Forma. Todo participante que, haciendo uso de la palabra en forma autorizada por la presidencia, formule una proposición a viva voz sobre las cuestiones en debate, será tomada como moción, y sometida a consideración si es apoyada por lo menos por dos participantes.
- Afticulo 24. Principio de procedencia. Cuando una cuestión esté sometida a la asamblea, mientras no se resuelva la misma, no puede considerarse otra excepto las mociones relativas a cuestiones de orden previas, bajo apercibimiento de considerarlas nulas de nulidad absoluta.

Artículo 25. — Mociones de orden. Clases. — Son mociones de orden:

- a) Que se aplace la consideración de un asunto.
- b) Que se levante la sesión.
- c) Que se declare libre el debate.
- d) Que se pase a cuarto intermedio.
- e) Que se cierre el debate.
- f) Que se pase al orden del día.

<u>Artículo 26.</u> — Mociones de orden. Procedimiento. — Las mociones de orden serán puestas inmediatamente a votación sin discusión y aprobada por simple mayoría de votos, y no podrá repetirse en la misma sesión sin que ello importe reconsideración para lo que requerirán dos tercios de votos presentes. Los participantes pedirán la palabra en voz alta y no por medio de signos,

dirigiéndose en su exposición al presidente, quedando prohibido toda discusión en forma de

 $\underline{\text{Artículo }27}$ . — Analogia. — Las atribuciones y normas de procedimiento indicadas en este capítulo para las asambleas serán de aplicación para el consejo de delegados.

CAPITULO III

#### COMISION DIRECTIVA. INTEGRACION Y ATRIBUCIONES

<u>Artículo 28.</u> — Organo de administración, — La Asociación será dirigida y administrada por una comisión directiva compuesta de doce miembros titulares que desempeñarán los siguientes cargos:

Secretario general, secretario adjunto, secretario gremial, tesorero, secretario de actas y prensa, secretario de obra social, secretario de higiene y seguridad en el trabajo, secretario de DD.HH. y asistencia del jubilado y cuatro vocales titulares. Ademas habrá dos vocales suplentes que sólo integrarán la comisión directiva en los casos de renuncia, fallecimiento o impedimento de los titulares. El mandato durará cuatro años y podrán ser reelectos.

Artículo 29. — Integración. Requisitos. — Para integrar los órganos directivos se requerirá:

- 1) Mayoria de edad.
- 2) No tener inhibiciones civiles o penales.
- 3) Tener dos años de antigüedad en la afiliación y en la actividad.
- El 75 % de los cargos directivos y representativos deberán ser cubiertos por ciudadanos argentinos, y en especial el secretario general y el adjunto.

En caso de licencia, ausencia, fallecimiento o cualquier otra causa que ocasione la vacancia transitoria o permanente de un secretario será desempeñado por el vocal titular que la comisión directiva designe. En caso de renuncia, ausencia o remoción del secretario general lo sucederá el secretario adjunto y si este por cualquier razón no pudiere asumir, la comisión directiva decidirá quien llena la vacante.

<u>Artículo 30</u>. — Facultades de la Asociación. El Sindicato Unico de Trabajadores del Neumático Argentino en su carácter de asociación sindical y en representación de los trabajadores que lo componen, tiene las siguientes facultades:

- a) Peticionar y representar, a solicitud de parte, los intereses individuales de sus afiliados.
- h) Promover
- La constitución de patrimonios de afectación que tendrán los mismos derechos que las mutuales y cooperativas.
  - 2) El perfeccionamiento de la legislación laboral, previsional y de seguridad social.
  - 3) La educación general y la formación profesional de los trabajadores.
  - c) Realizar reuniones o asambleas sin necesidad de autorización previa.
- d) Representar y defender ante el Estado y los empleadores los intereses individuales y colectivos de los trabajadores.
  - e) Participar en instituciones de planificación y control.
- f) Intervenir en negociaciones colectivas y vigilar el cumplimiento de la normativa laboral y de seguridad social.
  - g) Colaborar con el Estado en el estudio y solución de los problemas de los trabajadores.
  - h) Administrar su obra social.
- Artículo 31. Reuniones. La comisión directiva se reunirá mensualmente el día y hora que determine en su primera reunión anual, y además, toda vez que sea citada por quien la preside, o pedido fundado del organismo de fiscalización, o seis miembros, debiendo en estos últimos casos celebrarse la reunión dentro de los diez días de notificado. La citación se hará por circulares con cinco días de anticipación y transcripción del orden del día.

Artículo 32. — Quórum. Presidencia. — Las reuniones de la comisión directiva tendrán quórum con la mitad más uno de sus miembros, computándose a tal efecto al secretario general. Sus resoluciones serán tomadas por simple mayoría de presente. El secretario general o en su caso quien presida las reuniones de comisión directiva, dirige el debate y su voto será doble en caso de empate. En ausencia del secretario general presidirá el secretario adjunto, y en ausencia de éste, quien se designe en el acto.

Artículo 33. — Comisión provisoria. — En caso de renuncias en la comisión directiva, que dejen a ésta sin quórum, los renunciantes no podrán abandonar sus cargos y subsistirán sus responsabilidades hasta la constitución de la comisión provisoria que se elegirá en asamblea convocada a ese efecto, dentro de los diez días de quedar sin quórum. En caso de abandono, además de las responsabilidades ligadas pertinentes podrán ser expulsados de la institución.

<u>Artículo 34</u>. — Analogía. — Las disposiciones del artículo anterior serán aplicables a cualquier caso en que la comisión directiva quede acéfala o caduquen sus mandatos.

Artículo 35. — Revocatoria. — El mandato de los miembros de la comisión directiva podrá ser revocado por justa causa por el voto del órgano extraordinario convocado a tal efecto. En caso de destitución total la asamblea designará una junta provisional de tres miembros que deberá convocar a elecciones dentro de los cinco dias, las que deberán realizarse en un plazo no mayor de 90 dias. Las sanciones a los miembros de los cuerpos directivos de la asociación sindical deberán ser resueltas en asambleas por las mismas causales del artículo ocho, taxativamente, con citación a participar en ellas al afectado, con voz y voto si le correspondiere, y respetando las mismas garantias que en este estatuto se establecen para los afiliados en el artículo mencionado.

Articulo 36. — Suspensión. Procedimiento. — Los miembros de la comisión directiva podrán ser suspendidos preventivamente en su cargo por faltas graves que afecten a la asociación o por actos que comprometen la disciplina o la buena armonía de la comisión directiva. La suspensión, que no podrá exceder de cuarenta y cinco días, deberá resolverse en sesión especial en la que deberá ser escuchado el miembro discutido, y la resolución que recaiga sobre él, deberá ser sometida a la asamblea que se convocará a tal efecto de inmediato y cuya celebración se efectuará en término máximo de cuarenta y cinco días. Esta dispondrá en definitiva, en presencia del imputado, quien podrá formular su descargo.

Artículo 37. — Son funciones y atribuciones de la comisión directiva:

a) Ejercer la administración de la Asociación.

- b) Ejecutar las resoluciones de la asamblea o congreso de delegados, cumplir y hacer cumplir las normas legales y reglamentarias de aplicación, este estatuto y los reglamentos internos, interpretándolos en casos de dudas con cargo de dar cuenta a la asamblea más próxima que se celebra
- c) Nombrar comisiones auxiliares, permanentes o transitorias que a su juicio considere necesarias para el mejor desenvolvimiento y organización, designar asociados o formar comisiones para que auxilien a los secretarios en sus funciones generales o en casos especiales.
- d) Nombrar empleados y todo el personal necesario para el cumplimiento de la finalidad social, fijarle sueldo, determinarle las obligaciones, amonestarlos y despedirlos.
- e) Presentar a la asamblea general ordinaria la memoria, balance general, inventario, cuenta de gastos y recursos e informe del órgano de fiscalización.
- f) Convocar a asamblea ordinaria y extraordinaria o reunión del consejo de delegados estableciendo el orden del día. Las extraordinarias deberán ser convocadas también cuando así lo soliciten por escrito el 10 %, como mínimo de los afiliados, fijando en forma precisa y clara el orden del día.
- g) Realizar operaciones bancarias, de cambio, girar, aceptar y endosar cheques contra depósito, abrir y cancelar cuenta corriente y caja de ahorro, cancelar obligaciones, firmar contratos de y para el sindicato, autorizar compras y ventas de bienes muebles y útiles.
- h) Organizar y supervisar la asistencia y acción social, y nombrar las autoridades de la obra social.
- i) Adoptar medidas legítimas de acción sindical, de acción directa o de aprobación de convenio colectivo, de acuerdo salarial con el Consejo de Delegados que será convocado en reunión extraordinaria conjunta y en la que se decidirá por el voto de dos tercios de los miembros presentes.
- j) Nombrar la comisión negociadora del convenio colectivo a los miembros de esta comisión negociadora que se integrará por el secretario general, el secretario gremial, tres (3) miembros de la comisión directiva, un (1) representante por cada seccional y delegación y dos (2) representantes elegidos por asamblea general de cada establecimiento.
  - <u>Artículo 38.</u> Secretario general. Son deberes y atribuciones del secretario general:
  - a) Ejercer la representación legal de la Asociación.
- b) Firmar las actas o resoluciones de la comisión directiva y asamblea o consejo de delegados correspondiente a las reuniones que asista.
- c) Autorizar con el tesorero las cuentas, firmando recibos y demás documentos de la tesorería de acuerdo con lo resuelto por la comisión directiva.
- d) Firmar conjuntamente con el tesorero las órdenes de pago y autorizaciones contables y financieras.
- e) Firmar la correspondencia y demás documentación de la Asociación conjuntamente con el secretario del área correspondiente.
- f) Convocar y presidir las reuniones de la comisión directiva estableciendo el temario, su orden y aceptación.
- g) Adoptar resoluciones urgentes en casos imprevistos "ad referendum" de la comisión directiva.
- h) Firmar con el tesorero las escrituras públicas de adquisición, venta traspaso, o hipoteca de bienes raices o demás documentos por los que se adquieren obligaciones para la entidad aprobados por la asamblea o congreso general, o "ad referendum" de las mismas.
  - i) Ser presidente natural de todas las comisiones.
- Artículo 39. Secretario adjunto. Son deberes y atribuciones del secretario adjunto: Colaborar con el secretario general en el ejercicio de las funciones que éste le delegue o encomiende, y reemplazarlo en caso de ausencia, renuncia o separación de su cargo. En particular tiene las siguientes funciones:
  - a) Organizar y llevar el registro de afiliados y padrón del sindicato.
- b) Elevar a la comisión directiva los antecedentes relativos a los pedidos de afiliación, desafiliación, y sanciones, elaborando los sumarios respectivos, a fin de su consideración.
  - c) Efectuar los trámites necesarios para la realización de los actos dispuestos por el sindicato.
  - d) Firmar cheques u órdenes de pago con el tesorero.
  - e) Administrar el personal de la asociación.
  - Artículo 40. Secretario gremial. Son deberes y atribuciones del secretario gremial:
  - a) Atender las cuestiones gremiales del sindicato y colaborar con el secretario general.
- b) Colaborar con el funcionamiento de toda comisión del carácter paritario que compete al sindicato.
  - c) Requerir dictámenes de las asesorías del sindicato.
  - d) Asistir a las asambleas que se convoquen en los lugares de trabajo.
  - e) Representar al sindicato en los conflictos laborales.
- f) Supervisar y asesorar las comisiones negociadoras de convenios colectivos generales o de empresas.
  - g) Integrar las comisiones paritarias de interpretación y aplicación de convenio.
  - h) Organizar y preparar cursillos de formación sindical y laboral, para delegados y asociados.
- <u>Artículo 41</u>. Secretario de higiene y seguridad en el trabajo. Son deberes y funciones del secretario de higiene y seguridad en el trabajo:
- a) Promover la salud de los trabajadores en el desarrollo de sus tareas y el mejoramiento constante de las condiciones y medio ambiente de trabajo.
- b) Promover la vigencia de todas las normas legales y técnicas en materia de higiene en el trabajo de cada empresa

- c) Promover la capacitación de los tr<mark>abajadores y sus delegados en higiene y seguridad</mark> en el
- d) Desarrollar un departamento de salud ocupacional, con una asesoría en medicina de trabaio.
- e) Supervisar técnicamente todas las comisiones de seguridad e higiene que funcionen en los establecimientos de la actividad.
  - $\underline{\text{Artículo 42}}. \underline{\text{Tesorero.}} \underline{\text{Son deberes y atribuciones del tesorero:}}$
  - a) Ocuparse del cobro de los créditos de que la Asociación sea titular.
  - b) Llevar las registraciones contables y ser asesorado por profesional idóneo.
- c) Presentar a la comisión directiva balances mensuales, preparar el balance general anual, cuenta de gastos y recursos e inventario, a los fines de su presentación a la asamblea.
- d) Dar cuenta a la comisión directiva de la situación económica-financiera y proponer las medidas tendientes a su conservación patrimonial.
- <u>Artículo 43</u>. Secretario de actas y prensa. Son deberes y atribuciones del secretario de actas y prensa:
  - a) Redactar y firmar las actas de asamblea o consejo de delegados y comisión directiva.
  - b) Dar lectura del acta anterior y del orden del día.
  - c) Llevar los registros de firmas en asambleas o consejos.
  - d) Podrá ser asistido por cualquier asociado y en su ausencia lo reemplazará un vocal titular.
  - e) Hacer los salvados de actas, de su puño y letra.
- f) Dar a publicidad los comunicados oficiales del sindicato, los que deberán llevar la firma del secretario general y el del área que corresponde.
  - g) Dar a publicidad, por el medio que se resuelva, la situación del gremio y sus afiliados.
- <u>Artículo 44.</u> Secretario de acción social. Son deberes y atribuciones del secretario de acción social:
- a) Presidir la obra social y convocar con acuerdo de la comisión directiva a la elección de cuatro asociados para que acompañen en la conducción.
  - b) Aconsejar los ajustes necesarios del estatuto de la obra social.
  - c) Efectuar convenios para mantener y aumentar las prestaciones de su ámbito específico.
- d) Organizar los servicios de salud preventivos asistenciales de conformidad a criterios científicos y racionales desde el punto de vista médico-administrativo.
  - e) Proponer a la comisión directiva los integrantes de la auditoría médica administrativa.
- f) Velar por la integridad del patrimonio de la obra social y llevar registro estadístico de las cuestiones que resulten necesarias para la elaboración del plan general de salud.
  - g) Realizar reuniones mensuales con los responsables de obra social por delegación.
- h) Administrar el funcionamiento de la capacidad turística de la Asociación, designando con acuerdo de las autoridades de ésta el personal a cargo.
  - i) Promover planes de turismo y recreación para el asociado y su grupo familiar.
  - j) Promover planes culturales, artisticos y recreativos.
- k) Supervisar el departamento de jubilados, el que estará a cargo de un afiliado pasivo que deberá:
  - 1) Organizar centros de jubilados por delegación.
  - 2) Implementar elecciones de delegados por centro.
  - 3) Convocar al congreso, integrado por los delegados del punto anterior.
  - 4) Ser asesorado por el congreso.
  - 5) Tener al día los padrones y archivos de jubilados.
  - 6) Ofrecer asesoria previsional, jurídica y médica a los afiliados.
  - El sindicato destinará a este departamento un presupuesto especial.
- <u>Artículo 45.</u> Secretario de derechos humanos. Son deberes y atribuciones del secretario de derechos humanos:
- a) Promover todas las actividades e iniciativas a establecer un marco de garantías para que los trabajadores del neumático defiendan el derecho a la vida, la salud fisica y mental, la vivienda digna, la educación en todos los niveles y las condiciones sico-fisicas de su trabajo de higiene y seguridad como manifestaciones vitales que contribuyan al desarrollo integral del hombre.
- b) Promover la constitución de comisiones de derechos humanos en cada seccional o delegación con el fin de atender desde las bases los objetivos anteriormente expresados.
- c) Formar parte de organismos de derechos humanos conjuntamente a secretarias de otros gremios y la correspondiente a la C.G.T.
- Artículo 46. Vocales titulares. Son funciones de los vocales titulares, reemplazar a los secretarios vacantes y cumplir las comisiones que les confien.
- Artículo 47. Vocales suplentes. Corresponde a los vocales suplentes entrar a formar parte de la comisión directiva en los términos que el estatuto prevé.

# CAPITULO IV

CONSEJO DE DELEGADOS, CONFORMACION Y ATRIBUCIONES, FRECUENCIA DE REUNIONES.

Artículo 48. — El consejo de delegados estará integrado por todos los representantes de las seccionales o delegaciones por establecimientos del sindicato y por los delegados de fábrica.

Artículo 49. — El consejo de delegados se reunirá ordinariamente una vez cada 120 días. Deberá reunirse además 15 días antes de la asamblea general ordinaria anual para producir despacho sobre el orden del día correspondiente. Sus reuniones serán presididas por el presidente del consejo de delegados.

<u>Artículo 50</u>. — El consejo de delegados deberá ser convocado con una anticipación de diez (10) dias como mínimo a la fecha de reunión, salvo en situaciones de extrema urgencia.

Artículo 51. — El consejo de delegados se reunirá extraordinariamente, convocado por la comisión directiva o por la solicitud fundamentada del 20 % de sus miembros, debiéndose en ambos casos específicar el motivo de la convocatoria y establecer el orden del día a considerar, que no podrá ser modificado sino por el voto manifestado por los miembros del consejo. La convocatoria deberá efectuarse con una anticipación de cinco (5) días a la fecha de su realización.

Artículo 52. — En las reuniones ordinarias o extraordinarias se considerará quórum la mitad más uno de sus miembros a la hora citada o una hora después con los presentes.

Para el funcionamiento del consejo de delgados se tendrá en cuenta la metodología establecida en el capítulo 6, que se reflere a las asambleas generales del gremio.

Artículo 53. — Son facultades del consejo de delgados:

- a) Recabar información y controlar las actividades del sindicato y de la comisión directiva.
- b) Dictaminar sobre los problemas que considere.
- c) Solicitar a la comisión directiva la convocatoria de la asamblea general y producir despacho sobre el orden del día respectivo.
- d) Tomar la iniciativa en la adopción de medidas legitimas de acción sindical o directa con acuerdo de comisión directiva, de acuerdo al procedimiento establecido en el art. 35, inc. i).
- e) En caso de acefalia total, por causa grave o la renuncia de la mitad más uno de los miembros de comisión directiva, asumir las funciones correspondientes a ésta y convocar a asamblea general en un plazo máximo de treinta (30) días de producida la acefalía, excepto en el caso de revocación de mandatos previstos por el presente estatuto.
- $\mathfrak J$  Constituirse en primera instancia de resolución para entender en los problemas que surjan en el seno de la comisión directiva y que ella no pueda resolver.
  - g) Elegir entre los miembros, por votación mayoritaria, el presidente del consejo de delegados.

#### CAPITULO V

#### SECCIONALES Y DELEGACIONES

Artículo 54. — Constitución. Requisitos. — Se constituirán seccionales por establecimientos de más de 250 trabajadores, que estarán administradas por comisiones ejecutivas que se elegirán conjuntamente con la comisión directiva y durarán en sus cargos cuatro años, pudiendo ser reelectos.

Artículo 55. — Comisión ejecutiva, integración. — La comisión ejecutiva está integrada por un secretario ejecutivo a cargo de la seccional, un secretario tesorero a cargo de la administración del presupuesto del art. 56, un secretario de acción social que colaborará en su ámbito con la secretaria a nivel nacional, y 3 vocales.

<u>Artículo 56.</u> — Presupuestos. — La comisión directiva establecerá un presupuesto mensual para los gastos de la seccional, siendo la administración de tales fondos por cuenta de la seccional, con rendición e informes mensuales a comisión directiva.

Artículo 57. — Autonomía. Limitación. — Todos los acuerdos relativos a condiciones de trabajo y empleo que celebren las seccionales en el ámbito de incumbencias que el acuerdo general paritario le otorgue deberán ser sometidas a la consideración de la asamblea de delegación o seccional respectiva, y ratificados por la comisión directiva.

<u>Artículo 58</u>. — Delegaciones. — En los establecimientos con menos de 250 trabajadores se constituirá delegaciones que serán administradas por una comisión ejecutiva de dos miembros titulares y un suplente, con idénticas facultades que la comisión ejecutiva de las seccionales.

# CAPITULO VI ,

# DELEGADOS Y CUERPO DE DELEGADOS POR ESTABLECIMIENTO

Artículo 59. — Se constituirá un cuerpo de delegados por establecimiento que estará formado por la cantidad de representantes que serán elegidos por sección de fábrica que surja de aplicar en cada empresa el art. 45 de la ley 23.551, o los acuerdos de convenciones colectivas que mejoren los mínimos legales. La elección se hará siguiendo el procedimiento de elegir como delegados a los compañeros más votados por sección, siguiendo para las mismas lo normado por el art. 4 y 42 de la ley 23.551 con un mandato máximo de dos (2) años.

Los delegados de personal ejercen la siguiente representación:

- a) De los trabajadores ante el empleador, la autoridad administrativa y la asociación sindical.
- b) De la asociación sindical frente al empleador y los trabajadores. Tienen las siguientes facultades:
- A) Verificar la aplicación de las normas legales o convencionales pudiendo participar en las inspecciones que disponga la autoridad administrativa.
  - B) Reunirse periódicamente con el empleador y la comisión ejecutiva.
- C) Presentar ante los empleadores los reclamos y sugerencias de los trabajadores con previo conocimiento de la comisión ejecutiva.
  - El mandato será por dos años y para el mismo se deberá acreditar:
  - a) Tener no menos de 18 años.
  - b) Una antigüedad en la afiliación no inferior al año a la fecha de elecciones.
- c) Haberse desempeñado en la actividad del empleador el último año aniversario a la fecha del comicio.

El mandato podrá ser revocado por la asamblea de establecimiento, la que se convocará por la comisión directiva por propia decisión o a pedido del 10 % de los afiliados con expresión de la causa, de la que se corre vista al cuestionado y se le permitirá ejercer su debida defensa.

<u>Artículo 60</u>. — El cuerpo de delegados por establecimiento integra junto con la seccional y delegaciones respectivas el consejo de delegados del gremio, manteniendo una estrecha relación con la comisión directiva y la seccional.

#### CAPITULO VII

COMISION REVISORA DE CUENTAS, COMPOSICION Y ATRIBUTOS; ORGANO DE FISCALIZACION.

Artículo 61. — Habrá un órgano de fiscalización que se denominará comisión revisora de cuentas, compuesta por tres (3) miembros titulares e igual número de suplentes, quienes deberán reunir las condiciones legales para integrar la comisión directiva.

Artículo 62. — Los revisores de cuentas serán elegidos en asamblea general ordinaria y a simple pluralidad de votos, y su mandato durará dos (2) años.

Artículo 63. — Son deberes y atribuciones de la comisión revisora de cuentas:

- a) Revisar una vez por mes, como mínimo, el movimiento de caja de la institución, como asimismo toda cuenta especial o crédito, cualquiera sea su origen.
- b) En caso de verificar alguna anormalidad, solicitará por nota su solución a la comisión directiva, la que estará obligada a constatar por igual medio, dentro de los cinco días, detallando las medidas adoptadas para subsanar la anormalidad.
- c) De no ser satisfactorias las medidas tomadas por la comisión directiva, la comisión revisora de cuentas solicitará al secretario general o autoridad principal, convoque a una reunión de comisión directiva, con la asistencia de los recurrentes, en un plazo no mayor de tres (3) días, oportunidad en que informará verbalmente sobre la cuestión planteada, debiendo labrarse con lo que en dicha reunión se expresa, cuya copia se entregará a la comisión revisora.
- d) No resultando una solución satisfactoria de dicha reunión, la comisión revisora está facultada para solicitar a la comisión directiva, convoque, en un plazo no mayor de quince (15) días a asamblea extraordinaria o congreso para dilucidar la cuestión planteada, dejándolo expresamente aclarado en el orden del día.
- e) De no acceder la comisión directiva a la solicitud de convocar a asamblea extraordinaria, la comisión revisora de cuentas deberá considerarlos válidos, la opinión de la comisión revisora de cuentas.
- $\mathfrak f$ ) Todos los balances e inventarios, deberán llevar necesariamente para comunicar tal circunstancia al Ministerio de Trabajo.

#### TITULO CUARTO

#### CONFORMACION JUNTA ELECTORAL, ATRIBUCIONES Y OBLIGACIONES

Artículo 64. — La fecha de comicios para la renovación de autoridades del sindicato será fijada por la comisión directiva con una anticipación no menor de noventa (90) días de la fecha de terminación de los mandatos de los directivos que deberán ser reemplazados. La convocatoria deberá ser resuelta y publicada con una anticipación no menor de cuarenta y cinco (45) días a la fecha del comicio, y todo el proceso electoral deberá respetar lo establecido en el art. 15 del decreto 567/88 que reglamenta la ley 23.551.

Artículo 65. — Por asamblea general ordinaria del año en que se tiene que renovar autoridades, o extraordinaria de afiliados, se elegirá la junta electoral nacional a cuyo cargo estará la organización, fiscalización, resolución de impugnaciones, empadronamiento, oficialización de proclamación de autoridades electas de comisión directiva del sindicato. Asimismo por asamblea general de todos los trabajadores por establecimientos, afiliados o no afiliados, se elegirá la Junta Electoral por seccional. Ambas juntas electorales, la nacional y la seccional, estarán constituidas respectivamente por cinco (5) y tres (3) afiliados que no podrán ser miembros de comisión directiva, ni aspirar a integrar el nuevo cuerpo directivo, a los cuales se sumarán el apoderado de cada lista presentada y aprobada.

<u>Artículo 66</u>. — El mandato de las juntas electorales terminará con la puesta en posesión del cargo a las nuevas autoridades. Después de la proclamación de las autoridades, acto éste que se efectuará inmediatamente después de conocer el resultado del escrutinio, las juntas electorales conservarán sus atribuciones relacionadas con el proceso electoral.

Artículo 67. — Los socios pasivos (jubilados) votan a sus representantes en centros y consejos auxiliares de jubilados que trabajarán conjuntamente con el departamento de jubilados; tienen un padrón y mesas receptoras de votos especiales y su proceso electoral será supervisado por el departamento de jubilaciones.

Artículo 68. — Se deberá confeccionar un padrón por orden alfabético y otro por establecimientos con datos suficientes para individualizar a los afiliados, y denominación y domicilio del establecimiento donde trabaja o donde haya trabajado por última vez durante el transcurso del año inmediato anterior; y un padrón de jubilados por establecimiento. Los padrones electorales deberán exhibirse y encontrarse a disposición de los afiliados y listas intervinientes con no menos de treinta (30) días de anticipación a la fecha de la elección.

Artículo 69. — Las listas de candidatos deberán ser presentadas por triplicado dentro de los 10 días contando desde la publicación de la convocatoria a la junta electoral y propiciados por el 3 % de los asociados. Para efectuar la adjudicación de colores, números y otras denominaciones a las listas intervinientes, se deberá tener en cuenta la agrupación que los hubiere utilizado anteriormente.

Artículo 70. — Si la lista o algún candidato es observado por la junta electoral, se dará vista de la observación al apoderado de la misma por el término de tres (3) días corridos para su ratificación o rectificación. Las listas aprobadas serán exhibidas en la sede de la entidad a partir de la fecha de aprobación y hasta el día de la elección.

Artículo 71. — Hasta cinco (5) días antes del acto eleccionario, los apoderados de cada lista elevarán, si lo creyeren conveniente, la nómina de los fiscales de cada mesa que ocuparán el puesto; como asi también, con diez (10) días de anticipación la junta electoral indicará el número de mesas que se constituirán con la nómina de quienes la presidirán.

En el acto comicial, la junta electoral deberá designar presidente de mesa, no pudiendo éstos, en ningún caso, ser miembros de la comisión directiva o integrantes de lista.

Artículo 72. — El afiliado en el momento de emitir su voto deberá acreditar y suscribir una planilla como constancia. Depositará su voto personalmente en umas selladas y lacradas, debiendo a tal efecto colocarlo en un sobre que se le entregará firmado por el presidente de la mesa y los fiscales que lo deseen hacer. Deberán instalarse tantos cuartos oscuros como mesas receptoras existentes, siendo obligatorio su uso.

Artículo 73. — Deberá efectuarse por los respectivos presidentes de mesa en presencia de los fiscales que concurran, un escrutinio provisorio que se hará en la misma mesa electoral

inmediatamente después de clausurado el comicio, labrándose acta de su resultado que firmará el presidente y los fiscales asistentes, y se remitirá a la junta electoral conjuntamente con la uma respectiva.

Artículo 74. — El escrutinio definitivo lo efectuará la junta electoral, acto al que tendrán derecho a asistir representantes de todas las agrupaciones participantes.

Artículo 75. — Resultarán electos miembros de la comisión directiva aquellos cuyas listas tengan un mayor número de votos en el acto eleccionario, y serán puestos en posesión de sus cargos por la junta electoral.

Artículo 76. — Los miembros salientes de la comisión directiva, deberán hacer entrega de sus cargos a los sucesores reunidos en pleno en la fecha correspondiente, labrándose las actas respectivas con un inventario general y estado financiero. Cada miembro de comisión directiva el dia anterior o posterior a la reunión entregará al miembro que lo reemplace todos los elementos que posea, libros, archivos y demás documentación, labrándose la respectiva acta; así como una información general que permita al sucesor un mejor desempeño. De todo lo actuado en esta oportunidad se formará un solo legajo para archivar como antecedente.

#### TITULO QUINTO

Artículo 77. — Patrimonio. Composición. — El patrimonio social estará compuesto por:

- 1) Cuotas y contribuciones de los asociados.
- 2) Aportes procedentes de los empleadores acordados en el convenio colectivo de trabajo.
- 3) Los bienes que se adquieran para la institución, sus frutos e intereses.
- 4) Otros recursos que no contravengan el fin social.

Artículo 78. — Depósito. — Todos los ingresos y recursos financieros de la institución deberán mantenerse en una o más instituciones bancarias a la orden de la Asociación, habilitándose para su giro al secretario general, al tesorero, y a quien la comisión directiva indique para su reemplazo o colaboración.

Artículo 79. — Actos de disposición sometidos a aprobación. — La comisión directiva ejercerá la administración de la Asociación. Cada acto que importe adquisición, enajenación constitución o cancelación de gravámenes sobre bienes inmuebles, deberán ser aprobados por la asamblea inmediata posterior a la decisión o al acto, o convocada a tal efecto.

Artículo 80. — Ejercicio económico-Financiero. — El ejercicio económico-financiero será anual siendo su fecha de cierre el 31 de julio de cada año. De cada ejercicio se confeccionará un balance general, memoria e inventario acompañándose con los cuadros de resultados los que serán sometidos a la asamblea para su aprobación.

 $\frac{Artículo\,81}{a}. — Disolución. — La asamblea no podrá decretar la disolución del sindicato en tanto se manifiestan 100 afiliados dispuestos a mantenerlos.$ 

– Comisión liquidadora. — Decidida la disolución, la asamblea designará una comisión liquidadora que solventadas las deudas, destinará el remanente al Hospital de Niños.

Artículo 83. — Clausula transitoria. — A los fines de la adecuación del presente estatuto a la ley 23.551 y su decreto reglamentario 467/88 y disposiciones que la autoridad de aplicación recomendase, se faculta a la comisión directiva a disponer en el texto las modificaciones que en el caso estime pertinente.

e. 15/1 Nº 216 v. 15/1/93

# ASOCIACION DEL PERSONAL SUPERIOR DE HIDRONOR S. A. (A.P.S.Hi)

# Aprobado por Res. MTSS Nº 297/92

Sec. de Prensa y Actas:

Vocal Titular:

- 1. Denominación: Asociación del Personal Superior de Hidronor S. A. (A.P.S.Hi).
- 2. Domicilio: Roca 322 (8324) Cipolletti, Provincia de Rio Negro
- 3. Objeto: la defensa de los intereses gremiales y laborales de sus asociados.
- 4. Determinación de actividad, oficio, profesión o categoría representados:

Agrupa a los trabajadores dependientes de la empresa Hidroeléctrica y Norpatagónica Sociedad Anónima (HIDRONOR S. A.), que por las características de sus funciones recibe la denominación de "personal jerarquizado" o "superior" o de "conducción", y que se encuentran comprendidos entre las categorías "B" y hasta la "K", ambas inclusive, que prestan servicios en las distintas dependencias y/o emplazamientos de la Empresa, incluyendo líneas de transmisión e instalaciones complementarias destinadas a la transmisión de energía eléctrica desde las Centrales Hidroeléctricas hasta las cietames y centros de consumo. tricas hasta los sistemas y centros de consumo.

5. Determinación y denominación de las autoridades que componen el órgano directivo con indicación de las que ejerzan la representación social, y duración de los mandatos respectivos.

La actual Comisión Directiva tiene mandato desde el 9 de noviembre de 1990 hasta el 9 de noviembre de 1993, y se halla integrada al día de la fecha, de la siguiente manera

Presidente (ejerce la representación social): Saravia Ricardo LE 8.019.045 Obertello Irene CI 4.257.077 Vice Presidente:

Andrés Héctor DU 13.471.213 Sec. Administrativo:

**Buden Felipe Ricardo** Tesorero:

Peñate Alejandro LE 7.938.959 Vocal Titular:

Manzano Roberto DU 8.404.096 Vocal Titular:

Vocal Suplente: De Faveri Haroldo LE 5.492.414

6. Número de Afiliados al tiempo de aprobación del Estatuto: 410.

ASOCIACION DEL PERSONAL SUPERIOR DE LA SIDERURGIA ARGENTINA (A.P.S.S.A.)

Aprobado por Res. MTSS Nº 1211/92

Artículo 1º: Bajo la denominación de ASOCIACION DEL PERSONAL SUPERIOR DE SIDERUR-GIA ARGENTINA (A.P.S.S.A.), se constituye una Asociación Profesional de primer grado que representa al personal jerarquizado de la Sociedad Mixta Siderurgia Argentina o de la Empresa que resulte en definitiva propietaria del establecimiento fabril de la misma, en adelante denominada "LA EMPRESA", y excluido de cualquier otro convenio de la industria metalurgica, cualquiera sea la denominación de su cargo, no comprendiéndose en esta asociación los niveles gerenciales (Gerentes y Subgerentes), ni Jefes de División, ni personal subalterno de Sección Vigilancia, constituyendose con caracter permanente para la defensa de los intereses gremiales de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

Artículo 2º: La Asociación tendrá domicilio legal en Lavalle trescientos treinta y tres de la ciudad de San Nicolás de los Arroyos, Provincia de Buenos Aires, y su zona de actuación comprende los Partidos de San Nicolás y Ramallo en la Provincia de Buenos Aires.

Artículo 10º: La Comisión Directiva estará integrada por once (11) miembros titulares y cuatro (4) suplentes, los que ocuparán los siguientes cargos: a) Un Presidente. b) Un Vice-Presidente. c) Un Secretario Gremial. d) Un Secretario de Actas. e) Un Secretario Administrativo. f) Un Tesorero. g) Un Pro-Tesorero. h) Cuatro (4) Vocales Titulares. i) Cuatro Vocales Suplentes.

Artículo 11º: Los integrantes de la Comisión Directiva durarán en sus cargos tres (3) años pudiendo ser reelectos. Los vocales suplentes sólo integran la Comisión Directiva en caso de renuncia, fallecimiento o impedimento temporario de sus titulares.

Artículo 22º: Son deberes y atribuciones del Presidente:

a) Ser representante legal de la Asociación en todos los actos jurídicos, gremiales, sociales, etc.

El número de afiliados cotizantes al tiempo de la aprobación del Estatuto es 420. Dr. Horacio

e. 15/1 Nº 218 v. 15/1/93

# **SUSCRIPCIONES** Que vencen el 31/1/93

#### **INSTRUCCIONES PARA SU RENOVACION:**

Para evitar la suspensión de los envíos recomendamos realizar la renovación antes del 25-1-93

# Forma de efectuarla:

Personalmente: en Suipacha 767 en el horario de 9.30 a 12.30 y de 14.00 a 15.30 Horas. - Sección Suscripciones.

Por correspondencia: dirigida a Suipacha 767, Código Postal 1008 -Capital Federal.

# Forma de pago:

Efectivo, cheque, giro postal o bancario extendido a la orden de FONDO COOPERADOR LEY 23,412.

Imputando al dorso "Pago suscripción Boletín Oficial, Nombre, Nº de Suscriptor y Firma del Librador o Libradores".

NOTA: Presentar fotocopia de CUIT

# TARIFAS:

1a. Sección Legislación y Avisos Oficiales	. \$	85
2a. Sección Contratos Sociales y Judiciales	\$	190
3a. Sección Contrataciones	\$	225
Ejemplar completo	• \$	500

# Para su renovación mencione su Nº de Suscripción

No se aceptarán giros telegráficos ni transferencias bancarias

Res. Nº 242/92

Rodríguez Julio DU 18.695.163

Recke Carlos A. LE 4.279.140

# **CONCURSOS OFICIALES ANTERIORES**

# MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

#### SECRETARIA DE ENERGIA

#### LLAMADO A CONCURSO PUBLICO INTERNACIONAL

OBJETO: Venta de las acciones representativas del NOVENTA POR CIENTO (90 %) del capital social de CENTRALES TERMICAS DEL NEA S.A., socieded que incorporará como activo las instalaciones afectadas a la generación térmica propia de las Centrales Térmicas Goya, Santa Catalina, Corrientes y Barranquera de AGUA Y ENERGIA S.E. CENTRALES TERMICAS DEL NEA S.A. tendrá por objeto la generación de energía eléctrica y su comercialización en bloque.

El Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos, en cumplimiento de las instrucciones del Poder Ejecutivo Nacional y en el marco del proceso de privatización de la Empresa AGUA Y ENERGIA S.E., llama a Concurso Público Internacional, sin base, para la venta de acciones representativas del NOVENTA POR CIENTO (90 %) del capital social de CENTRALES TERMICAS DEL NEA S.A., de acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones que aprobara este Ministerio, y cuyas condiciones esenciales son las siguientes:

- 1. Objeto del Concurso (arriba citado).
- 2. Fecha, horarios y lugar de consulta y adquisición del Pliego: Oficinas de Agua y Energía Eléctrica S.E., sitas en Leandro N. Alem 1134, Piso 8º, Capital Federal de lunes a viernes de 10,00 a 17,00 horas, a partir del 8 de enero de 1993 a las 12,00 horas.
  - 3. Precio del Pliego: PESOS DOS MIL (\$ 2.000).
  - 4. Lugar de presentación de las ofertas: Leandro N. Alem 1134, Piso 9º, Capital Federal.
- 5. Vencimiento del plazo de presentación de los postulantes: El 22 de febrero de 1993 a las 17 hs. vencerá el plazo para la presentación del Sobre  $N^\circ$  1 —Antecedentes—.
- 6. Acto de apertura de las ofertas: el día 5 de marzo de 1993, a las 17,00 horas, en Leandro N. Alem 1134, Piso 8º, Capital Federal, se efectuará la recepción y apertura de los Sobres Nº 2 Oferta Económica, preadjudicándose a la mejor oferta económica. SECRETARIO DE ENERGIA. - Ing. CARLOS M. BASTOS,

e. 8/1 Nº 126 v. 21/1/93

# AVISOS OFICIALES **ANTERIORES**

# MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

# BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Bs. As., 18/11/92

Han dejado de tener efectos legales los títulos de Bonos Externos 1989 de u\$s 100 Nº 174.570 y de u\$s 5.000 Nº 5.119.401, con cupón Nº 5 y siguientes adheridos. Bs. As., 16/10/92. — MARIA DEL C. SANTERVAS, ASISTENTE DEL TESORO.

e. 28/12/92 Nº 36.749 v. 26/1/93

# SECRETARIA DE INGRESOS PUBLICOS

DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA

**REGION BAHIA BLANCA** 

**DIVISION REVISION Y RECURSOS** 

Bahia Blanca, 29/12/92

VISTO las presentes actuaciones relacionadas con la auditoría fiscal practicada a AGROFINCO S. A. (Hoy su Quiebra) en el impuesto sobre los Capitales por el período 1988 de las que resulta:

Que en el Juzgado Federal de Bahia Blanca se tramita la causa penal Nº 233/38 caratulada "VASCONCELLO, Roberto y otros s/Contrabando" en la cual se investiga la participación de la responsable en las exportaciones efectuadas al amparo de la Ley 19.640 durante los periodos considerados.

Que en fecha 19/8/88 le ha sido decretada la quiebra, a su propio pedido, a AGROFINCO S. A. la que se tramita por ante el Juzgado de Primera Instancia Nº 7 Secretaría Nº 6 (Exp. Nº 42.803/88) y,

# CONSIDERANDO:

Que en virtud de la resolución que en la fecha se dicta se ha dado traslado al Síndico de la quiebra —Contador Héctor Amilcar OBIOL, con domicilio constituido a los efectos de la misma en calle Juan Molina Nº 187 de la ciudad de BAHIA BLANCA (Buenos Aires)— del resultado de la auditoria fiscal practicada por esta Dirección General, a fin de que tome la intervención que le

Que en la misma resolución se ha dispuesto la instrucción del Sumario BBS/2043/92 a la fallida a raiz de la omisión de impuesto en que cayera respecto del periodo fiscal 1988 la que debe ser juzgada a la luz de lo normado en el artículo 45 de la Ley Nº 11.683 (t. o. 1978 y sus modificaciones).

Que en virtud de carecerse del domicilio fiscal constituido, debe notificarse la instrucción de dicho sumario mediante la publicación de edictos en el Boletín Oficial de la República Argentina durante cinco (5) días, a fin de asegurarle a la imputada el derecho de defensa que le asiste. Por ello, atento lo dispuesto en los artículos 9, 10, 13, 72 y 73 de la Ley 11.683 (t. o. en 1978 y sus modificaciones), artículo  $3^\circ$  de su Decreto Reglamentario  $N^\circ$  1397/79 y sus modificaciones y artículo 4º de la Resolución General 2210,

DE LA DIVISION REVISION Y RECURSOS DE LA REGION BAHIA BLANCA

DE LA DIRECCION GENERAL IMPOSITIVA RESUELVE:

- Notificar a AGROFINCO S. A. (Hoy su Quiebra) de la instrucción del Sumario BBS/2043/92 en la que se juzga su conducta fiscal en el impuesto sobre los Capitales por el período 1988 para que en el término de quince (15) días formule por escrito su defensa —por intermedio del representante societario que corresponda— y ofrezca todas las pruebas que hagan a su derecho, directamente ante la División Revisión y Recursos de la Región Bahía Blanca, calle Vicente López 1, Piso 1º, BAHIA BLANCA (Buenos Aires), donde obran las actuaciones.

Emplazar a la responsable AGROFINCO S. A. (Hoy su Quiebra) a comparecer y denunciar su domicilio legal dentro de los diez (10) dias hábiles bajo apercibimiento de que las demás resoluciones que se dicten quedarán notificadas automáticamente en calle Vicente López Nº 1, Piso 1º, BAHIA BLANCA (Buenos Aires), los días martes y viernes de 7 a 15,30 hs. o el día siguiente si alguno de ellos fuere inhábil administrativo.

- Notifiquese por edictos en el BOLETIN OFICIAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA durante cinco (5) dias hábiles y resérvese. — Contadora ERLITA BRAICO de SANCHEZ BAJO, Jefa de División Revisión y Recursos - Región Bahía Blanca.

e. 12/1 Nº 152 v. 18/1/93

SEGUNDA EDICION

\* SEPARATA № 247

# **CODIGO** PROCESAL PENAL

\$ 16,25



MINISTERIO DE JUSTICIA **DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL** 

# **SEPARATAS**

# EDITADAS POR LA DIRECCION NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL **DEL MINISTERIO DE JUSTICIA**

Sulpacha 767, de 9.30 a 12.30 hs. y de 14.00 a 15.30 hs. y Avda. Pte. Roque Sáenz Peña 1172, de 8.30 a 14.30 hs.

● Nº 159 - Ley Nº 21.541		● Nº 238	
TRASPLANTES DE ORGANOS Y MATERIALES ANATOMICOS	`\$ 2,90	INDICE CRONOLOGICO - NUMERICO DE DE- CRETOS DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL Año 1983	\$ 5,90
● Nº 167 - Decreto Nº 2759/77		● Nº 239	
BUCEO DEPORTIVO			
Se reglamentan sus actividades	\$ 2,90	INDICE CRONOLOGICO - NUMERICO DE DE- CRETOS DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL Año 1984 - 1 <sup>er</sup> Semestre	\$ 15,80
● Nº 196 - Ley Nº 22.251 - Decreto Nº 1347/80		- NO 040	
ADSCRIPCIONES DE PERSONAL	'	● Nº 240	
Nuevas normas y facultad de los Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial para dictar regímenes que regulen las adscripciones de personal	\$ 2,90	INDICE CRONOLOGICO - NUMERICO DE DE- CRETOS DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL Año 1984 - 2º Semestre	\$ 18,20
● Nº 212 - Ley Nº 22.450 y Decreto Nº 42/81		● Nº 242	
LEY DE MINISTERIOS		₩ N- 242	
Ley de competencia de los ministerios nacionales y derogación de la Ley Nº 20.524. Creación y asignación de funciones de las Subsecretarías de las distintas áreas ministeriales	\$ 8,90	INDICE CRONOLOGICO - NUMERICO DE DE- CRETOS DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL Año 1985 - 1º Semestre	\$ 11,60
		● Nº 243	
● Nº 217 - Ley Nº 22.428 y Decreto Nº 681/81		• 11 a-10	
CONSERVACION DE LOS SUELOS Régimen legal para el fomento de la acción privada		IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Ley Nº 23.349	\$ 6,80
y pública tendiente a la conservación y recu- peración de la capacidad productiva de los suelos	\$ 3,50	● Nº 244	
● Nº 220 - Decreto Nº 1833/81		INDICE CRONOLOGICO - NUMERICO DE DE- CRETOS DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL Año 1985 - 2º Semestre	\$ 19,85
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES Estatuto	\$ 3,50		
● Nº 227 - Ley Nº 22.903		● Nº 245	
SOCIEDADES COMERCIALES Reformas a la Ley Nº 19.550	\$ 7,40	CODIGO CIVIL Modificaciones. Ley № 23.515	\$ 2,90
● Nº 229 - Ley Nº 22.934		● Nº 246	
LEY DE TRANSITO Normas de aplicación en la Jurisdicción Federal y en la de las provincias que la aplicaren	\$ 7,40	LEY DE ASOCIACIONES SINDICALES Y SU REGLAMENTACION Ley Nº 23.551 - Decreto Nº 467/88	\$ 3,80
● Nº 232 - Ley Nº 23.071			
ASOCIACIONES PROFESIONALES DE TRABAJADORES	\$ 2,90	● Nº 247  CODIGO PROCESAL PENAL - Segunda Edición Ley Nº 23.984	\$ 16,25
● Nº 237 - Decreto Nº 333/85			
ADMINISTRACION PUBLICA NACIONAL		● Nº 248	
Normas para la elaboración, redacción y diligencia- miento de los proyectos de actos y documentación administrativos	\$ 5,-	FACTURACION Y REGISTRACION Resolución General Nº 3419/91-DGI	\$ 11,30